

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	3
Demonstração do Resultado	5
Demonstração do Resultado Abrangente	7
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	8

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022	9
DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021	10
Demonstração de Valor Adicionado	11

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	12
Balanço Patrimonial Passivo	13
Demonstração do Resultado	15
Demonstração do Resultado Abrangente	17
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	18

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022	20
DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021	21
Demonstração de Valor Adicionado	22

Comentário do Desempenho	23
--------------------------	----

Notas Explicativas	65
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	130
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	131
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	132

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/09/2022
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	451.668.652
Preferenciais	345.539.182
Total	797.207.834
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	665.408
Total	665.408

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	76.065.242	75.826.062
1.01	Ativo Circulante	24.318.520	25.129.125
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	4.680.016	2.298.344
1.01.02	Aplicações Financeiras	2.375.596	3.358.314
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	2.375.596	3.358.314
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	2.375.596	3.358.314
1.01.03	Contas a Receber	5.359.178	6.226.886
1.01.03.01	Clientes	4.843.313	5.483.610
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	515.865	743.276
1.01.03.02.03	Operações com derivativos	31.567	3.075
1.01.03.02.04	Outros ativos	484.298	740.201
1.01.04	Estoques	11.042.770	11.821.145
1.01.06	Tributos a Recuperar	860.960	1.424.436
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	860.960	1.424.436
1.01.06.01.01	Tributos a recuperar	553.673	1.301.432
1.01.06.01.02	Imposto de renda e contribuição social	307.287	123.004
1.02	Ativo Não Circulante	51.746.722	50.696.937
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	8.061.958	7.995.404
1.02.01.04	Contas a Receber	0	8.813
1.02.01.04.01	Clientes	0	8.813
1.02.01.07	Tributos Diferidos	6.212.784	6.345.249
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	6.212.784	6.345.249
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	1.849.174	1.641.342
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	1.162.386	956.843
1.02.01.10.04	Imposto de renda e contribuição social	247.110	229.809
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	201.521	184.383
1.02.01.10.07	Outros ativos	178.667	270.256
1.02.01.10.08	Operações com derivativos	59.490	51
1.02.02	Investimentos	22.745.107	23.229.924
1.02.02.01	Participações Societárias	22.745.107	23.229.924
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	42.261	41.112
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	22.620.015	23.172.189
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	82.831	16.623
1.02.03	Imobilizado	18.411.518	16.945.365
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	16.409.068	15.546.067
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	2.002.450	1.399.298
1.02.04	Intangível	2.528.139	2.526.244
1.02.04.01	Intangíveis	2.528.139	2.526.244
1.02.04.01.02	Intangíveis	2.528.139	2.526.244

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	76.065.242	75.826.062
2.01	Passivo Circulante	21.977.094	24.361.481
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	622.419	772.597
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	622.419	772.597
2.01.01.02.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	622.419	772.597
2.01.02	Fornecedores	12.586.965	13.372.846
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	12.586.965	13.372.846
2.01.02.01.01	Fornecedores nacionais e Estrangeiros	12.586.965	13.372.846
2.01.03	Obrigações Fiscais	431.320	2.191.375
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	431.320	2.191.375
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	25	1.501.433
2.01.03.01.02	Tributos a recolher	431.295	689.942
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	779.222	123.775
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	726.298	123.775
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	72.043	56.246
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	654.255	67.529
2.01.04.02	Debêntures	52.924	0
2.01.05	Outras Obrigações	1.915.424	2.792.118
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	627.602	1.241.223
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	627.602	1.241.223
2.01.05.02	Outros	1.287.822	1.550.895
2.01.05.02.05	Outras obrigações	689.231	1.001.534
2.01.05.02.06	Operações com derivativos	154.860	227.937
2.01.05.02.10	Arrendamento mercantil	443.731	321.424
2.01.06	Provisões	5.641.744	5.108.770
2.01.06.02	Outras Provisões	5.641.744	5.108.770
2.01.06.02.04	Provisões diversas	405.529	377.314
2.01.06.02.05	Acordo de leniência	381.495	353.385
2.01.06.02.06	Provisão de gastos Alagoas	4.854.720	4.378.071
2.02	Passivo Não Circulante	45.398.786	43.598.762
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	7.043.386	2.840.407
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	5.299.491	2.840.407
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	1.425.398	402.074
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	3.874.093	2.438.333
2.02.01.02	Debêntures	1.743.895	0
2.02.02	Outras Obrigações	33.601.926	34.817.820
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	30.316.239	31.827.162
2.02.02.01.02	Débitos com Controladas	30.316.239	31.827.162
2.02.02.02	Outros	3.285.687	2.990.658
2.02.02.02.03	Operações com derivativos	118.846	362.915
2.02.02.02.06	Benefícios pós emprego	248.010	249.252
2.02.02.02.07	Outras obrigações	83.035	126.399
2.02.02.02.08	Fornecedores	10.625	111.464
2.02.02.02.09	Provisão para perda em controladas e controladas em conjunto	912.021	783.930
2.02.02.02.11	Arrendamento mercantil	1.913.150	1.356.698

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2.02.04	Provisões	4.753.474	5.940.535
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.141.119	1.143.439
2.02.04.01.05	Contingências	1.141.119	1.143.439
2.02.04.02	Outras Provisões	3.612.355	4.797.096
2.02.04.02.04	Acordo de leniência	494.829	769.911
2.02.04.02.05	Provisões diversas	739.659	743.997
2.02.04.02.06	Provisão de gastos Alagoas	2.377.867	3.283.188
2.03	Patrimônio Líquido	8.689.362	7.865.819
2.03.01	Capital Social Realizado	8.043.222	8.043.222
2.03.02	Reservas de Capital	-21.998	-34.724
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-28.173	-38.197
2.03.02.07	Reservas de Capital	6.175	3.473
2.03.04	Reservas de Lucros	2.242.911	3.483.935
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.285.583	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-2.860.356	-3.626.614
2.03.08.01	Ágio na aquisição de controlada sob controle comum	-488.388	-488.388
2.03.08.02	Outros Resultados Abrangentes	-2.400.826	-3.170.158
2.03.08.03	Plano de incentivo de longo prazo	28.858	31.932

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	17.936.219	54.312.401	17.816.640	48.966.205
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-16.719.067	-49.030.872	-13.805.475	-35.373.198
3.03	Resultado Bruto	1.217.152	5.281.529	4.011.165	13.593.007
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.284.587	-1.144.092	1.207.838	5.762.064
3.04.01	Despesas com Vendas	-295.577	-890.031	-271.323	-739.010
3.04.01.01	Com vendas e distribuição	-295.577	-890.031	-271.323	-739.010
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-510.702	-1.449.363	-448.864	-1.234.449
3.04.02.01	Gerais e administrativas	-456.294	-1.312.559	-408.643	-1.126.754
3.04.02.02	Pesquisa e desenvolvimento	-54.408	-136.804	-40.221	-107.695
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	258	-3.260	-3.520	-2.363
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	94.861	170.068	-202.364	1.270.468
3.04.04.02	Outras Receitas Operacionais	94.861	170.068	-202.364	1.270.468
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-338.145	-1.773.597	-333.260	-852.890
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-235.282	2.802.091	2.467.169	7.320.308
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-67.435	4.137.437	5.219.003	19.355.071
3.06	Resultado Financeiro	-1.568.324	-3.512.831	-2.372.050	-4.165.895
3.06.01	Receitas Financeiras	431.532	649.504	405.733	1.544.499
3.06.01.01	Receitas financeiras	380.899	908.287	153.334	1.327.714
3.06.01.02	Variação cambial ativa	50.633	-258.783	252.399	216.785
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.999.856	-4.162.335	-2.777.783	-5.710.394
3.06.02.01	Despesas financeiras	-1.148.042	-3.408.064	-966.253	-3.221.307
3.06.02.02	Variação cambial passiva	-851.814	-754.271	-1.811.530	-2.489.087
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-1.635.759	624.606	2.846.953	15.189.176
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	532.771	750.191	689.858	-1.734.572
3.08.01	Corrente	121.830	121.028	31.585	-994.043
3.08.02	Diferido	410.941	629.163	658.273	-740.529
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-1.102.988	1.374.797	3.536.811	13.454.604
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-1.102.988	1.374.797	3.536.811	13.454.604

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0	1,72675	0	16,90884
3.99.01.02	PNA	0	1,72691	0	16,90905
3.99.01.03	PNB	0	0,60569	0	0,60572
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0	1,72675	0	16,90884
3.99.02.02	PNA	0	1,72314	0	16,85876
3.99.02.03	PNB	0	0,60569	0	0,60572

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
4.01	Lucro Líquido do Período	-1.102.988	1.374.797	3.536.811	13.454.604
4.02	Outros Resultados Abrangentes	293.682	734.962	571.900	1.474.281
4.02.01	Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos	19.371	267.349	-207.717	72.647
4.02.02	Valor justo de hedge de fluxo de caixa de controlada em conjunto - RPR, líquido de impostos	0	1.660	3.644	1.239
4.02.03	Hedge de exportação, líquido de impostos	-359.746	1.211.194	-1.266.596	229.313
4.02.04	Hedge de vendas futuras da Braskem Idesa, líquido de impostos	-37.926	220.629	-108.667	31.945
4.02.05	Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior	671.983	-965.870	2.140.760	1.084.902
4.02.06	Ganhos atuariais com plano de benefício definido, líquidos de impostos	0	0	0	1.067
4.02.08	Valor justo de hedge de fluxo de caixa da Braskem Idesa, líquido de impostos	0	0	10.476	53.168
4.03	Resultado Abrangente do Período	-809.306	2.109.759	4.108.711	14.928.885

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	2.349.002	5.790.641
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	4.683.255	12.285.882
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	624.606	15.189.176
6.01.01.02	Depreciação, amortização e exaustão	2.204.029	1.645.160
6.01.01.03	Resultados de participações societárias	-2.802.091	-7.320.308
6.01.01.05	Juros, variações monetárias, e cambiais liquidas	3.090.505	3.356.718
6.01.01.07	Provisão para perdas e baixas de ativos de longa duração	23.168	-31.917
6.01.01.08	Provisões, líquidas	126.247	544.919
6.01.01.10	Créditos de PIS e COFINS - exclusão do ICMS da base de cálculo	0	-1.031.099
6.01.01.11	Redução (reversão) ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes	3.261	2.363
6.01.01.12	Provisão (reversão) do evento geológico em Alagoas	1.413.530	-69.130
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-499.711	-4.961.163
6.01.02.01	Aplicações financeiras mantidas para negociação	1.236.414	816.331
6.01.02.02	Contas a receber de clientes	660.811	-2.557.688
6.01.02.03	Estoques	787.136	-4.343.721
6.01.02.04	Tributos a recuperar	793.361	2.110.260
6.01.02.07	Demais contas a receber	307.428	-196.490
6.01.02.08	Fornecedores	-876.050	1.157.143
6.01.02.09	Tributos a recolher	-477.819	58.334
6.01.02.11	Evento geológico em Alagoas	-1.976.083	-2.018.118
6.01.02.12	Acordo de leniência	-317.867	-389.087
6.01.02.13	Provisões diversas	-180.022	-266.172
6.01.02.14	Demais contas a pagar	-457.020	668.045
6.01.03	Outros	-1.834.542	-1.534.078
6.01.03.01	Juros pagos	-264.915	-297.922
6.01.03.02	Imposto de renda e contribuições social pagos	-1.569.627	-1.236.156
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-270.371	-1.732.537
6.02.01	Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível	9.940	48.444
6.02.03	Adições ao imobilizado e intangível	-2.501.770	-1.760.190
6.02.06	Adições ao investimento em controladas	-18.026	-25.000
6.02.08	Dividendos recebidos	2.239.485	4.209
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	303.041	-8.707.583
6.03.01	Captações de dívidas de curto e longo prazo	5.221.873	10.332
6.03.02	Pagamentos de dívidas de curto e longo prazo	-609.050	-1.534.884
6.03.04	Captações de partes relacionadas	1.695.129	41.270
6.03.05	Pagamentos de partes relacionadas	-4.283.044	-6.907.148
6.03.07	Dividendos pagos	-1.349.276	-62
6.03.09	Arrendamento mercantil	-372.591	-317.091
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	2.381.672	-4.649.479
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	2.298.344	8.377.511
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	4.680.016	3.728.032

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	8.043.222	-34.724	3.483.935	0	-3.626.614	7.865.819
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	8.043.222	-34.724	3.483.935	0	-3.626.614	7.865.819
5.05	Resultado Abrangente Total	0	12.726	-1.241.024	1.285.583	766.258	823.543
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.374.797	0	1.374.797
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	12.726	-1.241.024	-89.214	766.258	-551.254
5.05.02.06	Outros ajustes de avaliação patrimonial	0	0	0	20.162	34.370	54.532
5.05.02.07	Plano de incentivo de longo prazo	0	0	0	0	-3.074	-3.074
5.05.02.08	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	734.962	734.962
5.05.02.09	Entrega de ações para pagamento ao programa de incentivo de longo prazo	0	12.726	0	0	0	12.726
5.05.02.10	Pagamento de dividendos adicionais aprovados em assembleia	0	0	-1.350.000	0	0	-1.350.000
5.05.02.11	Outros	0	0	0	-400	0	-400
5.05.02.12	Complemento incentivo fiscal SUDENE	0	0	108.976	-108.976	0	0
5.07	Saldos Finais	8.043.222	-21.998	2.242.911	1.285.583	-2.860.356	8.689.362

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	8.043.222	-49.704	0	-4.529.547	-5.666.277	-2.202.306
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	8.043.222	-49.704	0	-4.529.547	-5.666.277	-2.202.306
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	14.980	0	0	0	14.980
5.04.08	Entrega de ações para pagamento ao programa de incentivo de longo prazo	0	14.980	0	0	0	14.980
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	13.476.420	1.475.073	14.951.493
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	13.454.604	0	13.454.604
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	21.816	1.475.073	1.496.889
5.05.02.06	Outros ajustes de avaliação patrimonial	0	0	0	20.163	5.275	25.438
5.05.02.07	Plano de incentivo de longo prazo	0	0	0	0	-4.483	-4.483
5.05.02.09	Entrega de ações para pagamento ao programa de incentivo de longo prazo	0	0	0	0	1.474.281	1.474.281
5.05.02.11	Dividendos prescritos	0	0	0	1.653	0	1.653
5.07	Saldos Finais	8.043.222	-34.724	0	8.946.873	-4.191.204	12.764.167

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
7.01	Receitas	66.052.443	61.543.463
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	66.214.470	61.076.397
7.01.02	Outras Receitas	-158.767	469.429
7.01.04	Provisão/Reversão de Crédts. Liquidação Duvidosa	-3.260	-2.363
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-56.383.527	-43.335.082
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-54.864.924	-42.108.702
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-1.508.623	-1.274.273
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-9.980	47.893
7.03	Valor Adicionado Bruto	9.668.916	18.208.381
7.04	Retenções	-2.204.029	-1.645.160
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-2.204.029	-1.645.160
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	7.464.887	16.563.221
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	3.710.542	8.864.945
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	2.802.091	7.320.308
7.06.02	Receitas Financeiras	908.287	1.544.501
7.06.03	Outros	164	136
7.06.03.02	Outras	164	136
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	11.175.429	25.428.166
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	11.175.429	25.428.166
7.08.01	Pessoal	953.396	980.178
7.08.01.01	Remuneração Direta	720.575	763.736
7.08.01.02	Benefícios	173.600	162.148
7.08.01.03	F.G.T.S.	59.221	54.294
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	4.210.543	5.090.412
7.08.02.01	Federais	651.793	3.694.935
7.08.02.02	Estaduais	3.541.056	1.378.158
7.08.02.03	Municipais	17.694	17.319
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	4.636.693	5.902.972
7.08.03.01	Juros	4.379.162	5.697.878
7.08.03.02	Aluguéis	257.531	205.094
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.374.797	13.454.604
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.374.797	13.454.604

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	92.208.922	92.564.368
1.01	Ativo Circulante	38.431.067	39.293.445
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	11.737.160	8.680.686
1.01.02	Aplicações Financeiras	2.491.833	3.492.710
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	2.491.833	3.492.710
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	2.491.833	3.492.710
1.01.03	Contas a Receber	7.333.567	8.166.478
1.01.03.01	Clientes	6.532.611	7.153.565
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	800.956	1.012.913
1.01.03.02.02	Outros ativos	744.791	979.097
1.01.03.02.03	Operações com derivativos	56.165	33.816
1.01.04	Estoques	15.013.602	16.335.101
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.854.905	2.618.470
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	1.854.905	2.618.470
1.01.06.01.01	Tributos a recuperar	752.948	1.428.658
1.01.06.01.02	Imposto de renda e contribuição social	1.101.957	1.189.812
1.02	Ativo Não Circulante	53.777.855	53.270.923
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	9.580.627	10.329.534
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	17.388	16.845
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	17.388	16.845
1.02.01.04	Contas a Receber	0	13.395
1.02.01.04.01	Clientes	0	13.395
1.02.01.07	Tributos Diferidos	7.093.021	8.257.252
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	7.093.021	8.257.252
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	2.470.218	2.042.042
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	1.565.160	1.252.058
1.02.01.10.04	Imposto de renda e contribuição social	247.110	230.069
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	211.345	194.212
1.02.01.10.07	Operações com derivativos	59.490	51
1.02.01.10.08	Outros ativos	387.113	365.652
1.02.02	Investimentos	140.161	58.923
1.02.02.01	Participações Societárias	140.161	58.923
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	57.330	42.300
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	82.831	16.623
1.02.03	Imobilizado	41.113.092	40.005.167
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	37.572.931	37.225.130
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	3.540.161	2.780.037
1.02.04	Intangível	2.943.975	2.877.299
1.02.04.01	Intangíveis	2.943.975	2.877.299
1.02.04.01.02	Intangível	2.943.975	2.877.299

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	92.208.922	92.564.368
2.01	Passivo Circulante	25.091.505	25.193.523
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	879.661	1.170.346
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	879.661	1.170.346
2.01.01.02.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	879.661	1.170.346
2.01.02	Fornecedores	12.859.231	12.053.266
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	12.859.231	12.053.266
2.01.02.01.01	Fornecedores nacionais e estrangeiros	12.859.231	12.053.266
2.01.03	Obrigações Fiscais	1.774.297	2.684.960
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	1.774.297	2.684.960
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1.178.290	1.672.844
2.01.03.01.02	Tributos a recolher	596.007	1.012.116
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.466.888	1.343.494
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.466.888	1.343.494
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	74.728	59.011
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	1.392.160	1.284.483
2.01.05	Outras Obrigações	2.401.555	2.744.950
2.01.05.02	Outros	2.401.555	2.744.950
2.01.05.02.04	Operações com derivativos	186.661	256.131
2.01.05.02.06	Outras obrigações	1.148.141	1.667.600
2.01.05.02.08	Financiamentos Braskem Idesa	140.690	86.765
2.01.05.02.09	Debêntures	113.979	59.088
2.01.05.02.10	Arrendamento mercantil	812.084	675.366
2.01.06	Provisões	5.709.873	5.196.507
2.01.06.02	Outras Provisões	5.709.873	5.196.507
2.01.06.02.04	Provisões diversas	473.658	465.051
2.01.06.02.05	Acordo de leniência	381.495	353.385
2.01.06.02.06	Provisão de gastos Alagoas	4.854.720	4.378.071
2.02	Passivo Não Circulante	60.288.507	61.167.017
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	34.374.541	33.691.596
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	32.533.614	33.553.766
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	1.427.942	406.240
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	31.105.672	33.147.526
2.02.01.02	Debêntures	1.840.927	137.830
2.02.02	Outras Obrigações	19.802.896	20.036.846
2.02.02.02	Outros	19.802.896	20.036.846
2.02.02.02.04	Operações com derivativos	118.846	362.915
2.02.02.02.06	Outras obrigações	355.661	461.917
2.02.02.02.07	Tributos a recolher	219.219	260.497
2.02.02.02.08	Fornecedores	10.625	111.464
2.02.02.02.10	Benefícios pós emprego	460.155	487.697
2.02.02.02.12	Mútuo de acionista não controlador na Braskem Idesa	3.615.735	3.646.538
2.02.02.02.13	Financiamentos Braskem Idesa	11.858.407	12.224.770
2.02.02.02.14	Arrendamento mercantil	3.164.248	2.481.048
2.02.03	Tributos Diferidos	1.275.366	1.407.434
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.275.366	1.407.434

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2.02.03.01.02	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.275.366	1.407.434
2.02.04	Provisões	4.835.704	6.031.141
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.148.414	1.153.830
2.02.04.01.05	Contingências	1.148.414	1.153.830
2.02.04.02	Outras Provisões	3.687.290	4.877.311
2.02.04.02.05	Acordo de leniência	494.829	769.911
2.02.04.02.06	Provisões diversas	814.594	824.212
2.02.04.02.07	Provisão de gastos Alagoas	2.377.867	3.283.188
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	6.828.910	6.203.828
2.03.01	Capital Social Realizado	8.043.222	8.043.222
2.03.02	Reservas de Capital	-21.998	-34.724
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-28.173	-38.197
2.03.02.07	Reservas de capital	6.175	3.473
2.03.04	Reservas de Lucros	2.242.911	3.483.935
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.285.583	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-2.860.356	-3.626.614
2.03.08.01	Ágio na aquisição de controlada sob controle comum	-488.388	-488.388
2.03.08.02	Outros Resultados Abrangentes	-2.400.826	-3.170.158
2.03.08.03	Plano de incentivo de longo prazo	28.858	31.932
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	-1.860.452	-1.661.991

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	25.386.784	77.529.527	28.299.463	77.413.096
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-23.158.256	-66.092.483	-19.994.870	-52.057.968
3.03	Resultado Bruto	2.228.528	11.437.044	8.304.593	25.355.128
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.538.265	-5.321.913	-1.785.945	-3.033.507
3.04.01	Despesas com Vendas	-515.017	-1.572.582	-543.665	-1.475.809
3.04.01.01	Com vendas e distribuição	-515.017	-1.572.582	-543.665	-1.475.809
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-789.613	-2.219.974	-716.776	-1.949.148
3.04.02.01	Gerais e administrativas	-685.380	-1.964.647	-642.998	-1.751.153
3.04.02.02	Pesquisa e desenvolvimento	-104.233	-255.327	-73.778	-197.995
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	381	-21.390	-2.262	2.925
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	100.576	210.570	-129.695	1.304.840
3.04.04.02	Outras Receitas	100.576	210.570	-129.695	1.304.840
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-334.375	-1.744.844	-389.458	-915.218
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-217	26.307	-4.089	-1.097
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	690.263	6.115.131	6.518.648	22.321.621
3.06	Resultado Financeiro	-1.695.659	-3.840.865	-3.102.892	-5.608.821
3.06.01	Receitas Financeiras	617.108	902.326	463.550	1.651.911
3.06.01.01	Receitas financeiras	584.756	1.374.137	184.316	1.591.646
3.06.01.02	Variação cambial ativa	32.352	-471.811	279.234	60.265
3.06.02	Despesas Financeiras	-2.312.767	-4.743.191	-3.566.442	-7.260.732
3.06.02.01	Despesas financeiras	-1.287.314	-4.069.859	-1.212.230	-4.269.789
3.06.02.02	Variação cambial passiva	-1.025.453	-673.332	-2.354.212	-2.990.943
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-1.005.396	2.274.266	3.415.756	16.712.800
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-416.396	-1.211.378	101.953	-3.219.379
3.08.01	Corrente	-165.793	-1.097.199	-565.655	-2.343.571
3.08.02	Diferido	-250.603	-114.179	667.608	-875.808
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-1.421.792	1.062.888	3.517.709	13.493.421
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-1.421.792	1.062.888	3.517.709	13.493.421

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-1.102.988	1.374.797	3.536.811	13.454.604
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-318.804	-311.909	-19.102	38.817
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0	1,72675	0	16,90884
3.99.01.02	PNA	0	1,72691	0	16,90905
3.99.01.03	PNB	0	0,60569	0	0,60572
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0	1,72675	0	16,90884
3.99.02.02	PNA	0	1,72314	0	16,85876
3.99.02.03	PNB	0	0,60569	0	0,60572

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-1.421.792	1.062.888	3.517.709	13.493.421
4.02	Outros Resultados Abrangentes	220.296	836.459	454.400	1.470.152
4.02.01	Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos	19.371	267.349	-193.749	143.538
4.02.02	Valor justo de hedge de fluxo de caixa de controlada em conjunto - RPR, líquido de impostos	0	1.660	3.644	1.239
4.02.03	Hedge de exportação, líquido de impostos	-359.746	1.211.194	-1.266.596	229.313
4.02.04	Hedge de vendas futuras da Braskem Idesa, líquido de impostos	-50.569	294.172	-144.889	42.593
4.02.05	Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior	611.240	-937.916	2.055.990	1.052.402
4.02.06	Ganhos atuariais com plano de benefício definido, líquidos de impostos	0	0	0	1.067
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-1.201.496	1.899.347	3.972.109	14.963.573
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-809.306	2.109.759	4.108.711	14.928.885
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-392.190	-210.412	-136.602	34.688

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	6.640.981	10.553.267
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	10.116.676	23.234.569
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	2.274.266	16.712.800
6.01.01.02	Depreciação, amortização e exaustão	3.301.916	2.812.758
6.01.01.03	Resultado de participações societárias	-26.307	1.097
6.01.01.04	Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	2.986.848	4.292.501
6.01.01.06	Provisão (reversão) para perdas e baixas de ativos de longa duração	18.880	-28.117
6.01.01.07	Provisões, líquidas	126.153	546.684
6.01.01.09	Créditos de PIS e COFINS - exclusão do ICMS da base de cálculo	0	-1.031.099
6.01.01.10	Perda (reversões) por redução ao valor recuperável de contas a receber	21.390	-2.925
6.01.01.11	Provisão (reversão) do evento geológico em Alagoas	1.413.530	-69.130
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	921.633	-7.938.568
6.01.02.01	Aplicações financeiras mantidas para negociação	1.261.518	784.027
6.01.02.02	Contas a receber de clientes	469.807	-3.085.730
6.01.02.03	Estoques	1.273.733	-5.782.645
6.01.02.04	Tributos a recuperar	844.737	2.075.926
6.01.02.06	Demais contas a receber	85.713	-192.997
6.01.02.07	Fornecedores	867.678	-23.799
6.01.02.08	Tributos a recolher	-573.363	121.619
6.01.02.09	Evento geológico em Alagoas	-1.976.083	-2.018.118
6.01.02.10	Acordo de leniência	-317.867	-389.087
6.01.02.11	Provisões diversas	-201.728	-285.430
6.01.02.12	Demais contas a pagar	-812.512	857.666
6.01.03	Outros	-4.397.328	-4.742.734
6.01.03.01	Juros pagos	-2.470.245	-2.569.965
6.01.03.02	Imposto de renda e contribuição social pagos	-1.927.083	-2.172.769
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-3.410.710	-2.003.220
6.02.01	Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível	1.203	39.719
6.02.02	Adições ao investimento em controladas	-97.864	0
6.02.03	Adições ao imobilizado e intangível	-3.316.996	-2.042.939
6.02.04	Dividendos recebidos	2.947	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	79.419	-10.567.755
6.03.01	Captações de dívidas de curto e longo prazo	5.221.873	21.474
6.03.02	Pagamentos de dívidas de curto e longo prazo	-3.143.058	-9.226.608
6.03.04	Participação de acionistas não controladores	21.162	0
6.03.09	Pagamentos de financiamentos Braskem Idesa	-45.311	-766.250
6.03.10	Dividendos pagos	-1.350.266	-2.034
6.03.11	Pagamento mútuo de acionista não controlador na Braskem Idesa	-34.122	0
6.03.13	Arrendamento mercantil	-590.859	-594.337
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-253.216	180.744
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	3.056.474	-1.836.964
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	8.680.686	13.862.852

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	11.737.160	12.025.888

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	8.043.222	-34.724	3.483.935	0	-3.626.614	7.865.819	-1.661.991	6.203.828
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	8.043.222	-34.724	3.483.935	0	-3.626.614	7.865.819	-1.661.991	6.203.828
5.05	Resultado Abrangente Total	0	12.726	-1.241.024	1.285.583	766.258	823.543	-198.461	625.082
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.374.797	0	1.374.797	-311.909	1.062.888
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	12.726	-1.241.024	-89.214	766.258	-551.254	113.448	-437.806
5.05.02.06	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	734.962	734.962	101.497	836.459
5.05.02.07	Outros ajustes de avaliação patrimonial	0	0	0	20.162	34.370	54.532	0	54.532
5.05.02.08	Plano de incentivo de longo prazo	0	0	0	0	-3.074	-3.074	0	-3.074
5.05.02.09	Outros	0	0	0	-400	0	-400	0	-400
5.05.02.10	Entrega de ações para pagamento ao programa de incentivo de longo prazo	0	12.726	0	0	0	12.726	0	12.726
5.05.02.11	Pagamento de dividendos adicionais aprovados em assembleia	0	0	-1.350.000	0	0	-1.350.000	0	-1.350.000
5.05.02.12	Dividendos propostos	0	0	0	0	0	0	-1.236	-1.236
5.05.02.13	Complemento incentivo fiscal SUDENE	0	0	108.976	-108.976	0	0	0	0
5.05.02.14	Adição por aquisição de empresa	0	0	0	0	0	0	13.187	13.187
5.07	Saldos Finais	8.043.222	-21.998	2.242.911	1.285.583	-2.860.356	8.689.362	-1.860.452	6.828.910

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	8.043.222	-49.704	0	-4.529.547	-5.666.277	-2.202.306	-1.664.212	-3.866.518
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	8.043.222	-49.704	0	-4.529.547	-5.666.277	-2.202.306	-1.664.212	-3.866.518
5.05	Resultado Abrangente Total	0	14.980	0	13.476.420	1.475.073	14.966.473	34.556	15.001.029
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	13.454.604	0	13.454.604	38.817	13.493.421
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	14.980	0	21.816	1.475.073	1.511.869	-4.261	1.507.608
5.05.02.06	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	1.474.281	1.474.281	-4.129	1.470.152
5.05.02.07	Outros ajustes de avaliação patrimonial	0	0	0	20.163	5.275	25.438	0	25.438
5.05.02.08	Plano de incentivo de longo prazo	0	0	0	0	-4.483	-4.483	-132	-4.615
5.05.02.10	Entrega de ações para pagamento ao programa de incentivo de longo prazo	0	14.980	0	0	0	14.980	0	14.980
5.05.02.12	Dividendos prescritos	0	0	0	1.653	0	1.653	0	1.653
5.07	Saldos Finais	8.043.222	-34.724	0	8.946.873	-4.191.204	12.764.167	-1.629.656	11.134.511

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
7.01	Receitas	89.412.571	90.030.264
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	89.521.795	89.582.914
7.01.02	Outras Receitas	-87.834	444.425
7.01.04	Provisão/Reversão de Créd. Liquidação Duvidosa	-21.390	2.925
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-73.299.543	-59.461.023
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-69.631.388	-57.584.521
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-3.656.937	-1.921.009
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-11.218	44.507
7.03	Valor Adicionado Bruto	16.113.028	30.569.241
7.04	Retenções	-3.301.916	-2.812.758
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-3.301.916	-2.812.758
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	12.811.112	27.756.483
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.706.436	1.714.605
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	26.307	-1.097
7.06.02	Receitas Financeiras	1.679.965	1.715.143
7.06.03	Outros	164	559
7.06.03.02	Outras	164	559
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	14.517.548	29.471.088
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	14.517.548	29.471.088
7.08.01	Pessoal	1.520.120	1.693.096
7.08.01.01	Remuneração Direta	1.205.449	1.367.909
7.08.01.02	Benefícios	256.842	269.601
7.08.01.03	F.G.T.S.	57.829	55.586
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	6.250.577	6.659.871
7.08.02.01	Federais	2.625.806	5.197.610
7.08.02.02	Estaduais	3.541.056	1.378.158
7.08.02.03	Municipais	83.715	84.103
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	5.683.963	7.624.700
7.08.03.01	Juros	5.478.872	7.311.251
7.08.03.02	Aluguéis	205.091	313.449
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.062.888	13.493.421
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.374.797	13.454.604
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	-311.909	38.817

Resultados 3T22



Resultados 3T22

período

SUMÁRIO

1. PRINCIPAIS DESTAQUES DO 3T22	5
1.1 CONSOLIDADO	5
1.2 ESG	6
2. ESTRATÉGIA DE CRIAÇÃO DE VALOR	7
3. CENÁRIO PETROQUÍMICO GLOBAL	10
4. DESEMPENHO POR SEGMENTO	13
4.1 BRASIL	13
4.2 ESTADOS UNIDOS E EUROPA	23
4.3 MÉXICO	26
5. DESEMPENHO FINANCEIRO CONSOLIDADO	29
5.1 RECEITA POR REGIÃO	30
5.2 CUSTO DO PRODUTO VENDIDO - CPV	30
5.3 OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) LÍQUIDAS - ORD	30
5.4 EBITDA RECORRENTE	31
5.5 RESULTADO FINANCEIRO	32
5.6 LUCRO LÍQUIDO	33
5.7 INVESTIMENTOS	33
5.8 GERAÇÃO DE CAIXA	34
5.9 PERFIL DE ENDIVIDAMENTO E RATING	35
6. ESG	39
6.1 AMBIENTAL (<i>Environmental</i>)	39
6.2 SEGURANÇA E RESPONSABILIDADE SOCIAL	40
6.3 GOVERNANÇA CORPORATIVA	41
7. MERCADO DE CAPITAIS	41
7.1 DESEMPENHO DAS AÇÕES	41
7.2 DESEMPENHO DOS TÍTULOS DE DÍVIDA CORPORATIVA	42

RESSALVA SOBRE DECLARAÇÕES FUTURAS

Este Release de Resultados pode conter declarações prospectivas. Essas declarações não se tratam de fatos históricos, sendo baseadas na atual visão e estimativas da administração da Companhia quanto a futuras circunstâncias econômicas e outras, condições do setor, desempenho e resultados financeiros, incluindo qualquer impacto em potencial ou projetado do evento geológico em Alagoas e procedimentos legais relacionados e da COVID nos negócios, condição financeira e resultados operacionais da Companhia. As palavras "prevê", "acredita", "estima", "espera", "planeja" e outras expressões similares, quando referentes à Companhia, têm o objetivo de identificar declarações prospectivas. Afirmações referentes a possíveis resultados de processos legais e administrativos, implementação de estratégias de operações e financiamentos e planos de investimento, orientação de operações futuras, bem como fatores ou tendências que afetem a condição financeira, liquidez ou resultados operacionais da Companhia são exemplos de declarações prospectivas. Tais afirmações refletem as visões atuais da administração da Companhia e estão sujeitas a diversos riscos e incertezas, muitos dos quais estão fora do controle da Companhia. Não há garantia de que os eventos, tendências ou resultados esperados vão de fato ocorrer. As declarações são embasadas em várias premissas e fatores, incluindo condições gerais econômicas e de mercado, condições da indústria e fatores operacionais. Qualquer mudança em tais premissas ou fatores, incluindo o impacto projetado do evento geológico em Alagoas e procedimentos legais relacionados e o impacto sem precedentes da pandemia da COVID nos negócios, funcionários, prestadores de serviço, acionistas, investidores e demais públicos de relacionamento da Companhia pode fazer com que os resultados efetivos sejam significativamente diferentes das expectativas atuais. Consulte os relatórios arquivados na Comissão de Valores Mobiliários - CVM, em particular os fatores discutidos nas seções para uma discussão completa sobre os riscos e outros fatores que podem impactar quaisquer declarações prospectivas contidas neste documento. Este Release de Resultados não é uma oferta de valores mobiliários para venda no Brasil, quaisquer valores mobiliários não podem ser oferecidos ou vendidos no Brasil sem registro ou isenção de registro, qualquer oferta pública de valores mobiliários a ser feita no Brasil será elaborado por meio de prospecto que poderá ser obtido na Braskem e que conterá informações detalhadas sobre a Braskem e a administração, bem como as demonstrações financeiras.

Resultados 3T22

período

A BRASKEM S.A. (B3: BRKM3, BRKM5 e BRKM6; NYSE: BAK; LATIBEX: XBRK), maior produtora de resinas das Américas e líder global em biopolímeros, divulga os **Resultados do 3T22**.

Teleconferência / Webcast de Resultados 3T22

(em Português com tradução simultânea para o Inglês)

9 de novembro de 2022 (quarta-feira)

11h00 (Brasília)

9h00 (US ET)

6h00 (Los Angeles)

14h00 (Londres)

Participantes: +55 (11) 4090 1621

+1 (412) 717-9627

Senha: Braskem

Webcast

Português: [Clique aqui](#)

Inglês: [Clique aqui](#)

Informações adicionais podem ser obtidas junto ao Departamento de Relações com Investidores através do telefone +55 (11) 3576-9531 ou do e-mail braskem-ri@braskem.com.br.

Resultados 3T22**O EBITDA Recorrente no 3T22 foi de US\$ 371 milhões****No acumulado do ano, a Geração de Caixa da Companhia foi de R\$ 3,1 bilhões****1. PRINCIPAIS DESTAQUES DO 3T22****1.1 CONSOLIDADO**

Principais Resultados Financeiros	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
Em US\$ milhões								
Receita Líquida de Vendas	4.832	5.169	5.413	-7%	-11%	15.120	14.548	4%
CPV	(4.410)	(4.335)	(3.823)	2%	15%	(12.891)	(9.785)	32%
EBITDA Recorrente ¹	371	802	1.469	-54%	-75%	2.092	4.510	-54%
Resultado Financeiro Líquido	(322)	(689)	(594)	-53%	-46%	(756)	(1.050)	-28%
Lucro Líquido (Prejuízo) ²	(211)	(281)	677	-25%	n.a.	256	2.535	-90%
Geração de Caixa ³	169	489	748	-65%	-77%	624	1.432	-56%
Dívida Líquida Ajustada/EBITDA Recorrente (x)	1,55x	1,22x	0,83x	27%	86%	1,55x	0,83x	86%
Em R\$ milhões								
Receita Líquida de Vendas	25.387	25.411	28.299	0%	-10%	77.530	77.413	0%
CPV	(23.158)	(21.333)	(19.995)	9%	16%	(66.092)	(52.058)	27%
EBITDA Recorrente ¹	1.967	3.927	7.670	-50%	-74%	10.739	24.013	-55%
Resultado Financeiro Líquido	(1.696)	(3.393)	(3.103)	-50%	-45%	(3.841)	(5.609)	-32%
Lucro Líquido (Prejuízo) ²	(1.103)	(1.406)	3.537	-22%	n.a.	1.375	13.455	-90%
Geração de Caixa ³	889	2.404	3.911	-63%	-77%	3.118	7.601	-59%

¹EBITDA (-) despesas não-recorrentes, incluindo despesas relacionadas ao evento geológico de Alagoas, créditos de PIS e COFINS (exclusão da base de cálculo do ICMS) e outros

²Lucro Líquido (Prejuízo) Atribuível aos Acionistas da Companhia

³Geração de Caixa (=) Caixa Líquido Gerado (Aplicado) pelas Atividades Operacionais (-) Acordo de Leniência (+) efeitos das reclassificações entre as linhas de Aplicações Financeiras (inclui LFT's e LF's) e Caixa e Equivalentes de Caixa (+) Utilização de Caixa em Atividades de Investimentos (+) Arrendamento Mercantil (+) Evento Geológico em Alagoas

- No 3T22, o EBITDA Recorrente da Companhia foi de US\$ 371 milhões, 54% inferior ao 2T22 explicado, principalmente, (i) pelo menor volume de exportações de resinas no segmento Brasil, menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos e PE no segmento México; (ii) pelos menores spreads internacionais de PE, PP e PVC no Brasil, PP nos Estados Unidos e Europa, e PE no México; e (iii) pelo efeito contábil de realização dos estoques¹ no montante líquido de US\$ 77 milhões (R\$ 400 milhões). Excluindo este efeito de realização dos estoques, o EBITDA Recorrente foi de US\$ 448 milhões (R\$ 2,4 bilhões).
- Em relação ao 3T21, o EBITDA Recorrente da Companhia em dólar foi 75% inferior, em função (i) da normalização dos spreads internacionais de PE, PP e PVC no Brasil, PP nos Estados Unidos e Europa, e PE no México; e (ii) do menor volume de vendas de principais químicos e resinas no segmento Brasil e PP nos Estados Unidos e na Europa. Em reais, o EBITDA Recorrente foi de R\$ 2,0 bilhões, 50% e 74% inferior ao 2T22 e ao 3T21.
- No trimestre, a Companhia registrou prejuízo líquido² de R\$ 1,1 bilhão. No acumulado do ano, a Companhia registrou lucro líquido atribuível aos acionistas de R\$ 1,4 bilhão, representando R\$ 1,73 por ação ordinária e ação preferencial classe "A"³.
- A geração recorrente de caixa da Companhia foi de R\$ 1,6 bilhão, e o retorno⁴ do fluxo de caixa foi de 45% no 3T22. Adicionando os pagamentos referentes ao evento geológico de Alagoas realizados no 3T22, a Companhia apresentou uma geração de caixa de R\$ 0,9 bilhão, e o retorno³ de fluxo de caixa foi de 31%.
- A alavancagem corporativa, medida pela relação dívida líquida ajustada/EBITDA Recorrente⁵ em dólares encerrou o trimestre em 1,55x.

¹ Efeito contábil de realização dos estoques de acordo com a norma contábil CPC 16 (Correlação às Normas Internacionais de Contabilidade – IAS 2).

² Considera o lucro (prejuízo) líquido atribuível aos acionistas da Companhia.

³ Para a ação preferencial classe "B", o valor é de R\$ 0,61.

⁴ Considera a geração recorrente de caixa em dólar dos últimos 12 meses sobre o valor de mercado da Companhia no trimestre.

⁵ Não inclui o endividamento da Braskem Idesa e considera o EBITDA Recorrente dos últimos 12 meses.

Resultados 3T22

período

- A posição de caixa ficou em US\$ 2,2 bilhões, patamar que garante a cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos 63 meses, não considerando a linha de crédito rotativo internacional (*stand by*) disponível no valor de US\$ 1,0 bilhão, com vencimento em 2026.
- Em outubro, a Braskem Idesa obteve as aprovações para a constituição da Joint Venture com a Advorio pela instituição do governo mexicano COFECE (Comisión Federal de Competencia Económica) e concluiu a compra do terreno para a construção do terminal de etano no porto de Coatzacoalcos.

1.2 ESG

Ambiental (*Environmental*)

- **ESG Day 2022:** em outubro, a Braskem realizou seu segundo ESG Day, no qual reforçou seus compromissos para o desenvolvimento sustentável e com a economia circular de carbono neutro. A apresentação e a gravação do evento estão disponíveis no site de Relação com Investidores da Companhia.
- Em agosto, a Companhia assinou contrato para aquisição de ações e subscrição de novas ações de emissão da Wise Plásticos S.A., empresa do setor de reciclagem mecânica, ainda sujeita à aprovação das autoridades competentes. A oferta da Braskem foi por 61,1% do capital social da Wise com desembolso estimado de R\$ 121 milhões, dos quais parte relevante será aplicado na duplicação da capacidade produtiva atual da Wise para cerca de 50 mil toneladas de produtos reciclados até 2026.
- Em setembro, a Braskem comunicou ao mercado o lançamento da Voqen Energia Ltda., controlada integral da Braskem. A empresa é uma comercializadora de energia elétrica e gás natural e tem o objetivo de alavancar oportunidades de negócio por meio da criação colaborativa de soluções competitivas que acelerem a transição energética sustentável da Braskem e da indústria.
- A Companhia divulgou em setembro o lançamento da Oxygea, uma empresa que irá fomentar o surgimento e desenvolvimento de novas iniciativas empresariais voltadas para a sustentabilidade e transformação digital, através da interação com startups no mercado. O hub contará com o investimento de US\$ 150 milhões para o desenvolvimento de novos negócios em até cinco anos.
- A Braskem nos Estados Unidos assinou um contrato de compra de energia renovável pelo prazo de 10 anos para as plantas de Neal, em West Virginia, iniciando seu fornecimento no final de 2024 e garantindo a redução de emissões de GEE – Gases de Efeito Estufa no escopo 2.

Social

- **Segurança de Pessoas e Processos:** o consolidado da taxa de frequência global CAF + SAF no acumulado do ano foi 0,87 (eventos/1MM HHT), apresentando queda (-5%) em relação ao mesmo período de 2021 e 73% abaixo da média do setor⁶. Por sua vez, a taxa TIER 1⁷ do acumulado do ano foi de 0,07 (eventos/1MM HHT), apresentando queda (-13%) na comparação ao mesmo período de 2021. A taxa TIER 2⁸ foi de 0,47 (eventos/1MM HHT).

⁶ A média do setor é de 3,25 por milhão de horas trabalhadas conforme American Chemistry Council. Dado mais recente é referente à 2018.

⁷ Incidente com perda de contenção de produtos acima dos limites estabelecidos na API (*American Petroleum Institute*) 754 para TIER 1 conforme produto liberado, ou qualquer liberação que cause: fatalidade ou acidente com afastamento de empregado ou terceiro, danos hospitalares ou fatalidade à população externa, perda financeira maior que US\$100 mil, ou evacuação da comunidade.

⁸ Incidente com perda de contenção de produtos acima dos limites estabelecidos na API (*American Petroleum Institute*) 754 para TIER 2 conforme produto liberado ou qualquer liberação que cause: acidente sem afastamento de empregado ou terceiro e perda financeira maior que US\$2,5 mil.

Resultados 3T22

petro

2. ESTRATÉGIA DE CRIAÇÃO DE VALOR

Ao longo do terceiro trimestre, a Braskem seguiu focada no desenvolvimento dos diversos projetos de suas principais avenidas de crescimento, que estão concentradas nos negócios (i) de renováveis, (ii) de reciclagem e (iii) negócios existentes com foco em produtividade e competitividade.

1) Crescer em Renováveis:

A Companhia possui um compromisso de atingir 1,0 milhão de toneladas de capacidade de produção bio-produtos até 2030 e, está trabalhando para a entrega de tal compromisso por meio de potenciais parcerias estratégicas e financeiras.

Neste sentido, destacam-se os seguintes projetos:

Projeto de expansão da capacidade atual de eteno verde no Polo petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul

Expansão de 200 kt/ano para 260 kt/ano da capacidade de produção atual de eteno verde, utilizando matéria-prima produzida a partir do etanol da cana-de-açúcar. No acumulado do ano, foram desembolsados US\$ 37 milhões e, desde o início do projeto, US\$ 50 milhões foram desembolsados, com progresso físico do investimento de 67%.

Expansão da capacidade atual de eteno verde

Adição de Capacidade	60 kt/ano
Investimento Estimado	US\$ 87 milhões
Localização	Triunfo, RS
Status	Em andamento
Expectativa de Conclusão	Fevereiro, 2023

Projeto de construção de uma nova planta de eteno verde na Tailândia (MOU com SCG Chemicals)

Assinatura de memorando de entendimento com a SCG Chemicals para realizar estudos de viabilidade para investir em conjunto em uma nova planta de eteno verde na Tailândia.

Construção de nova planta de eteno verde

Adição de Capacidade	até dobrar a capacidade existente do PE I'm Green™ bio-based
Investimento Estimado ¹	A definir
Localização	Tailândia
Status	Em estudo

¹A execução do investimento está sujeita à conclusão dos estudos, acordo mútuo entre Braskem e SCG Chemicals e aprovação pelos órgãos de governança competentes.

Parceria para licenciamento da tecnologia de eteno verde (parceria com Lummus Technology)

Parceria para desenvolver e licenciar a tecnologia da Braskem para a produção de eteno verde. A parceria trará conhecimento complementar para acelerar o compromisso da Braskem de atingir 1,0 milhão de toneladas

Resultados 3T22

período

de capacidade de produção de PE verde até 2030, estenderá o alcance geográfico da tecnologia de produção de eteno verde globalmente, além de acelerar o uso de bioetanol para produtos químicos e plásticos.

2) Crescer em Recicláveis:

A Companhia possui a meta de aumentar o volume de vendas de produtos reciclados. Até 2025, a meta da Braskem é de expandir o seu portfólio para atingir 300.000 toneladas de resinas termoplásticas e produtos químicos com conteúdo reciclado e crescer para 1,0 milhão de toneladas de resinas termoplásticas e produtos químicos com conteúdo reciclado até 2030.

Adicionalmente, a Companhia está trabalhando para evitar que 1,5 milhão de toneladas de resíduos plásticos sejam enviados para incineração, aterros, ou depositados no meio ambiente até 2030. Neste sentido, destacam-se os seguintes projetos, que são relacionados, principalmente a trabalhar por meio de parcerias com outras empresas na cadeia de valor para fortalecer a reciclagem mecânica e avançada globalmente.

Projeto para a construção da primeira unidade de reciclagem avançada no Brasil

Em parceria com a Valoren, construção da primeira unidade de reciclagem avançada no Brasil, com o objetivo de transformar quimicamente, por meio do processo de pirólise, resíduos plásticos em matéria-prima circular, viabilizando a produção de 6 kton de produtos circulares por ano.

Construção de uma linha de reciclagem avançada	
Aporte Estimado	R\$ 44 milhões
Localização	Indaiatuba, SP
Status	Em andamento
Expectativa de Conclusão	2S23

3) Crescer os Negócios Existentes com Produtividade e Competitividade:

A Companhia continuará a investir nos seus negócios atuais para manter a produtividade e a competitividade, com foco em eficiência e excelência operacional, eficácia comercial e logística, liderança em custos e diferenciação por meio de nossos relacionamentos com os clientes. Neste sentido, destacam-se os seguintes projetos, além do Programa *Transform For Value*:

Projeto de construção de Terminal de Importação de Etano no México

Construção de terminal de importação de etano no México, permitindo diversificação de fornecimento e operar a plena capacidade, além de viabilizar a expansão de até 15% da capacidade de produção de PE (base etano) da Braskem Idesa.

Construção de Terminal de Importação de Etano	
Capacidade de Suprimento	80 kbpd
Investimento Estimado	US\$ 400 milhões
Localização	México
Status	Em andamento fase de construção, que iniciou em julho, licenças obtidas para a constituição da Joint Venture com a Advario e compra do terreno para o terminal no porto de Coatzacoalcos concluída
Expectativa de Conclusão	2S24

Resultados 3T22

período

Programa Transform For Value

O Programa *Transform for Value* (TFV) encerrou o ano de 2021 com **ritmo de captura** total de aproximadamente US\$ 277 milhões/ano⁹ em iniciativas que atingiram estágios de maturidade mais avançados. A **captura acumulada em 2021** destas iniciativas somou cerca de US\$ 154 milhões.

O programa chegou ao final do terceiro trimestre (3T22) com a marca estimada de US\$ 272 milhões/ano⁹, com destaque para o pipeline de Melhoria Contínua, que está envolvido em iniciativas que somam cerca de US\$ 181 milhões/ano⁹.

A **captura acumulada estimada do programa até o terceiro trimestre** somou cerca de US\$ 199 milhões. O ritmo de captura representa, majoritariamente, um impacto direto no EBITDA da Companhia, que pode se dar de quatro formas: aumento de receita líquida, redução de custos variáveis, redução de custo fixo ou redução de DVGA. Na tabela abaixo, apresenta-se a decomposição do ritmo de captura de US\$ 272 milhões/ano⁹ atingido no terceiro trimestre de 2022, por tipo de impacto no EBITDA e região:

Overview Transform for Value 3T22 (US\$ milhões/ano)	Receita Líquida	Custo Variável	Custo Fixo	DVGA + Outros	Total
Brasil	50	114	27	3	194
Estados Unidos e Europa	29	15	8	0	52
México	6	16	4	-	26
Total Segmentos	85	145	39	3	272

Quando se destaca os US\$ 181 milhões/ano⁹ com envolvimento de melhoria contínua, nota-se a ênfase dessas iniciativas em custo variável e custo fixo:

Melhoria Contínua 3T22 (US\$ milhões/ano)	Receita Líquida	Custo Variável	Custo Fixo	DVGA + Outros	Total
Brasil	26	71	26	0,2	122
Estados Unidos e Europa	13	14	8	-	35
México	4	16	4	-	25
Total Segmentos	42	101	38	0,2	181

Importante mencionar também, que cerca de 1/3 do valor do ritmo de captura de US\$ 272 milhões/ano⁹ pode ser associado a iniciativas de Transformação Digital, que fazem uso relevante de tecnologias digitais em seus escopos, como por exemplo: automação e instrumentação, novos *softwares* e sistemas, *advanced analytics*, *machine learning*, *cloud services*, entre outros.

Além disso, as outras iniciativas em fases mais preliminares, como planejamento ou execução, sob gestão das áreas¹⁰ que compõem o escopo de atuação do programa, adicionaram ao potencial do pipeline aproximadamente US\$ 421 milhões/ano a serem capturados nos próximos anos, dos quais US\$ 52 milhões tem envolvimento de melhoria contínua.

Até o final de 2022, o objetivo da Companhia é avançar com as atividades do programa, atingindo um ritmo de captura de ganhos recorrentes no valor de aproximadamente US\$ 302 milhões/ano¹¹ em iniciativas em estágios mais avançados.

⁹ Considerando apenas iniciativas em estágio 4 (Run-rate), quando a medição dos ganhos pode variar de acordo com o avanço das ações, e estágio 5 (Concluído), após a estabilização e / ou auditoria interna.

¹⁰ Transformation Office, Centro Digital, Energia, Melhoria Contínua e CAPEX de Competitividade & Produtividade (C&P).

¹¹ Considerando apenas iniciativas em estágio 4 (Run-rate), quando a medição dos ganhos pode variar de acordo com o avanço das ações, e estágio 5 (Concluído), após a estabilização e / ou auditoria interna.

Resultados 3T22

petróleo

3. CENÁRIO PETROQUÍMICO GLOBAL

Referências Internacionais ¹ (US\$/t)	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
Brasil								
Preços								
Brent (US\$/bbl)	101	114	73	-11%	37%	105	68	56%
Nafta	684	866	668	-21%	2%	811	603	35%
Etano	406	434	257	-7%	58%	379	209	82%
Propano	563	649	607	-13%	-7%	630	510	23%
Resinas (i)	1.080	1.439	1.545	-25%	-30%	1.296	1.526	-15%
PE EUA	1.155	1.589	1.839	-27%	-37%	1.398	1.754	-20%
PP Ásia	1.003	1.238	1.184	-19%	-15%	1.165	1.244	-6%
PVC Ásia	963	1.325	1.243	-27%	-23%	1.201	1.297	-7%
Principais Químicos (ii)	1.315	1.477	1.196	-11%	10%	1.340	1.072	25%
Soda Cáustica EUA	834	798	434	4%	92%	779	298	161%
EDC EUA	380	567	714	-33%	-47%	527	656	-20%
Spreads								
Resinas (i)	400	576	848	-30%	-53%	488	899	-46%
PE EUA (iii)	506	780	1.212	-35%	-58%	641	1.194	-46%
PP Ásia	319	372	516	-14%	-38%	354	641	-45%
PVC Spread Par (iv)	751	929	814	-19%	-8%	883	832	6%
Principais Químicos (v)	631	611	528	3%	19%	529	469	13%
Estados Unidos e Europa								
PP EUA	2.109	2.535	3.226	-17%	-35%	2.403	2.859	-16%
PP Europa	1.596	2.079	2.024	-23%	-21%	1.903	1.904	0%
Preço Médio - EUA e EUR (vi)	1.965	2.408	2.889	-18%	-32%	2.263	2.591	-13%
Propeno Grau Polímero EUA	1.029	1.345	1.815	-23%	-43%	1.257	1.634	-23%
Propeno Grau Polímero Europa	1.379	1.735	1.357	-21%	2%	1.548	1.224	26%
Preço Médio - Matéria-Prima (vii)	1.127	1.454	1.687	-22%	-33%	1.338	1.519	-12%
Spread PP EUA	1.080	1.190	1.411	-9%	-23%	1.146	1.225	-6%
Spread PP Europa	217	345	667	-37%	-67%	355	680	-48%
Spread Médio - PP EUA e Europa	839	954	1.203	-12%	-30%	925	1.072	-14%
México								
PE EUA (1)	1.123	1.535	1.943	-27%	-42%	1.355	1.817	-25%
Etano EUA (2)	406	434	257	-7%	58%	379	209	82%
Spread (1-2)	717	1.101	1.686	-35%	-57%	976	1.608	-39%

¹Fonte: Consultoria Externa (Preço Spot)

(i) PE EUA (54%), PP Ásia (33%) e PVC Ásia (13%)

(ii) Eteno (20%), Butadieno (10%), Propeno (10%), Cumeno (5%), Benzeno (20%), Paraxileno (5%), Gasolina (25%) e Tolueno (5%)

(iii) PE EUA -Nafta (82%)+ PE EUA - 0,5*Etano- 0,5*Propano (18%)

(iv) PVC Ásia + (0,685*Soda EUA) - (0,48*Eteno Europa) - (1,014*Brent)

(v) Principais Químicos -Nafta

(vi) PP EUA (72%) e PP Europa (28%)

(vii) Propeno EUA (72%) e Propeno Europa (28%)

Resultados 3T22

período

BRASIL

- **Spread PE¹²**: queda em relação ao 2T22 (-35%).
 - O preço do PE nos EUA foi menor em relação ao 2T22 (-27%), impactado principalmente (i) pela menor demanda global associada ao aumento da inflação e aos estoques elevados no varejo e nos transformadores; (ii) pelo rebalanceamento das exportações dada a competitividade no mercado externo; e (iii) pela redução dos custos com fretes internacionais.
 - O preço da nafta ARA foi menor (-21%), em função (i) da menor demanda global, influenciada pelas incertezas no cenário internacional; (ii) da maior disponibilidade de nafta no mercado internacional em função da redução da demanda por esta matéria-prima no mercado asiático impactada pelas restrições na China relacionadas ao COVID; e (iii) compensado, parcialmente, pela expectativa de redução de fornecimento de petróleo da OPEP+ e embargos ao petróleo russo.
 - Em relação ao 3T21, o spread reduziu 60%, principalmente em função da menor demanda global de PE e da redução dos fretes internacionais, impactando na redução dos preços nos EUA no 3T22.
- **Spread PP¹³**: queda em relação ao 2T22 (-14%).
 - O preço do PP na Ásia diminuiu (-19%) em relação ao 2T22, impactado (i) pela menor demanda na região em função das restrições na China; (ii) pelo aumento na oferta de produtos em função da entrada de novas capacidades na região, em conjunto com o aumento de produtos importados devido a maior disponibilidade logística; e (iii) compensado, parcialmente, pela redução nas taxas de utilização de produtores de PP da região.
 - O preço da nafta ARA reduziu 21% em comparação ao 2T22, impactado pela maior disponibilidade de nafta no mercado internacional e pela menor demanda global, conforme mencionado acima.
 - Em relação ao 3T21, o spread reduziu 38%, explicado principalmente pelo aumento do preço da matéria-prima no 3T22.
- **Spread Par PVC¹⁴**: queda de 19% na comparação com o 2T22.
 - O spread Par PVC diminuiu, explicado principalmente (i) pela queda de 27% do preço do PVC, devido a menor demanda global; e (ii) compensado, parcialmente, pela queda no preço do eteno, impactado pela menor demanda na Europa devido ao aumento de custos com energia.
 - Em relação ao mesmo trimestre de 2021, o spread Par PVC reduziu 8%, impactado (i) pelo aumento do preço do petróleo em função do contexto geopolítico atual; e (ii) compensado, parcialmente, pelo aumento do preço da soda cáustica em função da menor disponibilidade do produto no mercado internacional.
- **Spread de Principais Químicos Básicos¹⁵**: aumento em relação ao 2T22 (+3%).
 - O spread de Principais Químicos Básicos aumentou, impactado principalmente (i) pelo aumento de 12% do preço de benzeno, em função da valorização dos produtos aromáticos no período; (ii) pelo aumento de 7% do preço do butadieno, impactado pelas paradas programadas dos produtores na região do Golfo dos EUA; e (iii) pela queda de 21% do preço da nafta ARA.
 - Em relação ao 3T21, o spread aumentou 19%, principalmente em função do aumento geral dos preços dos químicos, impactado pelo aumento do preço do petróleo no 3T22 comparado ao mesmo período do ano anterior.

¹² (Preço PE EUA – preço nafta ARA)*82%+(Preço PE EUA – 50% preço etano EUA – 50% preço propano EUA)*18%.

¹³ Preço PP Ásia – preço nafta ARA.

¹⁴ O Spread Par PVC reflete melhor a rentabilidade do negócio de Vinílicos e é mais rentável do que o modelo de negócio temporário/não integrado de 2019/2020, quando a Companhia importava EDC e soda cáustica para atender seus clientes. Sua fórmula de cálculo é: PVC Ásia + (0,685*Soda EUA) - (0,48*Eteno Europa) - (1,014*Brent).

¹⁵ Preço médio dos principais químicos (Eteno (20%), Butadieno (10%), Propeno (10%), Cumeno (5%), Benzeno (20%), Paraxileno (5%), Gasolina (25%) e Tolueno (5%), conforme mix de volume de vendas da Braskem) - preço da nafta ARA.

Resultados 3T22

propeno

ESTADOS UNIDOS E EUROPA

- **Spread PP EUA¹⁶**: queda em relação ao 2T22 (-9%).
 - O preço de PP nos Estados Unidos reduziu (-17%), impactado (i) pela menor demanda doméstica pelo produto, associada ao aumento da inflação e estoques elevados no varejo e nos transformadores; e (ii) pelo aumento das importações, associado à maior competitividade no mercado externo em função da menor demanda global. O preço do propeno também reduziu (-23%) em função (i) da queda do preço do petróleo no mercado internacional; (ii) da maior oferta com o aumento das taxas de operação nas refinarias globais; e (iii) da redução da demanda dos derivados de propeno.
 - Em relação ao mesmo trimestre do ano anterior, o spread reduziu 23%, principalmente em função do menor preço da resina no 3T22, impactado pela menor demanda na região, devido às incertezas do cenário econômico global.
- **Spread PP Europa¹⁷**: queda em relação ao 2T22 (-37%).
 - O preço de PP na Europa reduziu (-23%) impactado (i) pela queda na demanda da resina em função da redução do consumo, influenciado pelo aumento da inflação na região, e do cenário geopolítico internacional; (ii) pelo excesso de oferta na região em função do aumento no volume importado; e (iii) pelos elevados níveis de estoques na região.
 - Em relação ao mesmo trimestre do ano anterior, o spread diminuiu 67%, principalmente pelo 3T21 ter sido impactado: (i) pela maior demanda de produtos petroquímicos após a atenuação dos impactos do COVID; e (ii) pelos maiores valores de fretes internacionais decorrentes das restrições logísticas.

MÉXICO

- **Spread PE América do Norte¹⁸**: queda em relação ao 2T22 (-35%).
 - O preço do PE nos EUA foi menor em relação ao 2T22 (-27%), impactado principalmente (i) pela menor demanda global associada ao aumento da inflação e aos estoques elevados no varejo e nos transformadores; (ii) pelo rebalanceamento das exportações dada a competitividade no mercado externo; e (iii) pela redução dos custos com fretes internacionais. O preço do etano também reduziu (-7%), impactado (i) pela redução no preço de gás natural em função do maior volume ofertado associado ao aumento da extração de petróleo e, consequentemente, de gás associado na região dos Estados Unidos; (ii) pelos estoques mais saudáveis na região no final do trimestre; e (iii) pela queda na demanda de petroquímicos e derivados, refletindo as incertezas do cenário econômico global.
 - Em relação ao mesmo trimestre do ano anterior, o spread reduziu 57%, explicado, principalmente, pelo aumento no preço do etano (+58%) no período, em função do aumento dos preços das commodities.

¹⁶ Preço de PP EUA - Propeno EUA

¹⁷ Preço de PP EU - Propeno EU

¹⁸ Preço de PE EUA – etano EUA

Resultados 3T22

período

4. DESEMPENHO POR SEGMENTO

4.1 BRASIL

O EBITDA Recorrente foi de US\$ 312 milhões (R\$ 1,6 bilhões), 31% inferior ao 2T22, representando 80% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia, em função principalmente, (i) do menor volume de exportações de resinas explicado pelas menores oportunidades no mercado internacional dados os estoques elevados na cadeia global; (ii) do menor spread internacional de PE, PP e PVC no período; e (iii) do efeito contábil de realização dos estoques¹⁹ no montante líquido de US\$ 54 milhões (R\$ 281 milhões). Excluindo este efeito de realização dos estoques, o EBITDA Recorrente foi de US\$ 366 milhões (R\$ 1,9 bilhão).

Na comparação com o 3T21, a redução foi de 62%, em função (i) do menor volume de vendas de resinas e principais químicos; e (ii) do menor spread internacional de PE, PP e PVC.

4.1.1 OVERVIEW OPERACIONAL

a) Matéria-Prima: a Companhia possui quatro centrais petroquímicas no segmento Brasil, que utilizam como matéria-prima nafta, etano/propano e HLR para a produção de eteno e seus respectivos coprodutos, que posteriormente serão utilizados como matéria-prima para a produção de resinas termoplásticas (PE, PP e PVC) ou revendidos para terceiros.

Centrais petroquímicas de São Paulo, Bahia e Rio Grande do Sul

Nafta: em linha com a estratégia da Companhia de diversificação de fornecedores, o segmento Brasil continuou adquirindo nafta por meio de acordos de fornecimento com fornecedores internacionais, representando 55% do consumo de nafta total no 3T22.

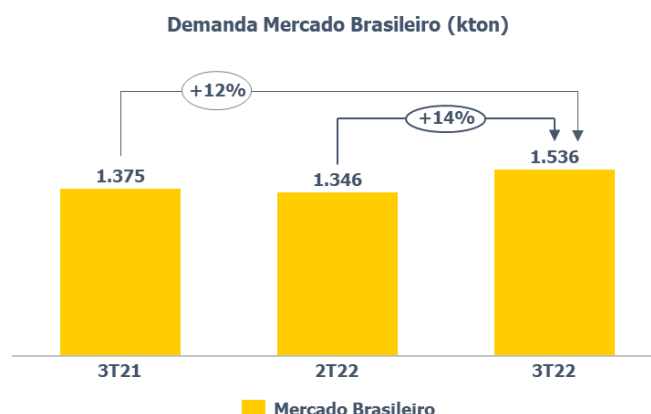
Central petroquímica do Rio de Janeiro

Etano/Propano: a Braskem adquiriu de fornecedor nacional 92% da matéria-prima (etano/propano) consumida no 3T22.

Central petroquímica da Bahia

Etano: no trimestre, a Braskem não adquiriu etano de fornecedor internacional para o cracker *flex* da Bahia, que tem capacidade para operar 15% de sua capacidade com base gás, em função da melhor rentabilidade da central em operar 100% base nafta, dado o aumento do preço de etano no mercado internacional.

b) Demanda de resinas no mercado brasileiro (PE, PP e PVC): aumento em relação ao 2T22 (+14%) e ao 3T21 (+12%) explicado (i) pela maior demanda de resinas influenciada principalmente pelos setores de embalagens e eletrodomésticos; e (ii) pela sazonalidade do período.

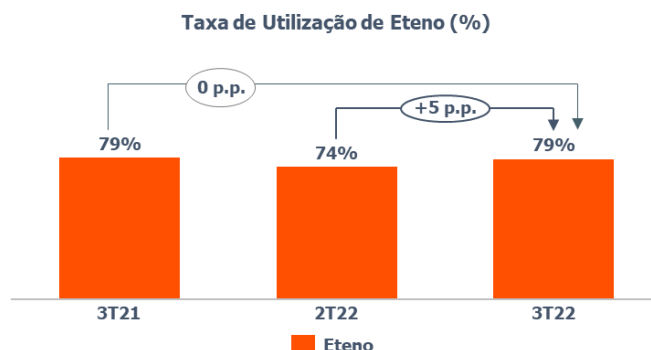


¹⁹ Efeito contábil de realização dos estoques de acordo com a norma contábil CPC 16 (Correlação às Normas Internacionais de Contabilidade – IAS 2).

Resultados 3T22

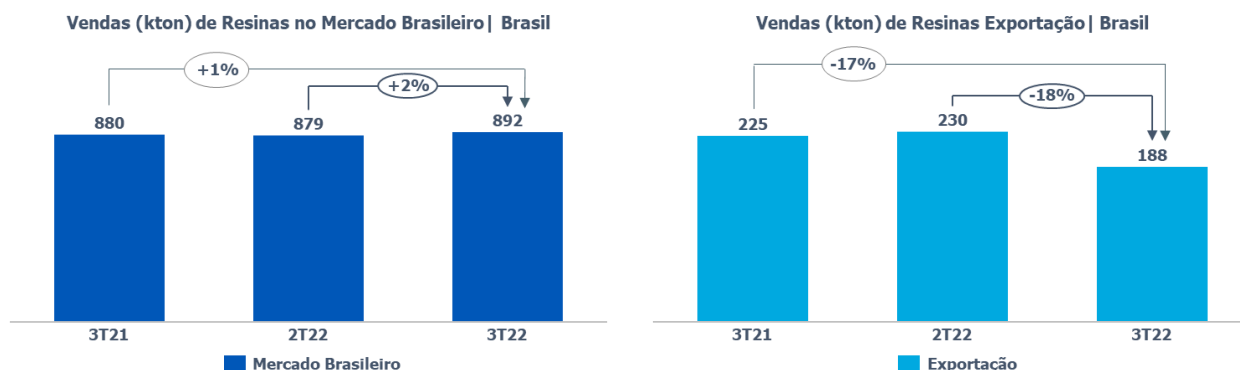
período

c) Taxa média de utilização das centrais petroquímicas: aumento em relação ao 2T22 (+5 p.p.) explicado pelo processo de retomada das operações após parada programada de manutenção na central petroquímica do Rio Grande do Sul e na planta de PVC Alagoas, que havia impactado a taxa de utilização da central petroquímica da Bahia. Na comparação com o 3T21, a taxa de utilização se manteve em linha.



d) Volume de vendas de resinas: no mercado brasileiro, as vendas de resinas aumentaram em relação ao 2T22 (+2%) em função da maior disponibilidade de produto para venda, após a conclusão das paradas programadas de manutenção realizadas no 2T22, e da maior demanda por resinas devido a sazonalidade do período. Ante ao 3T21, o volume de vendas no mercado brasileiro permaneceu em linha.

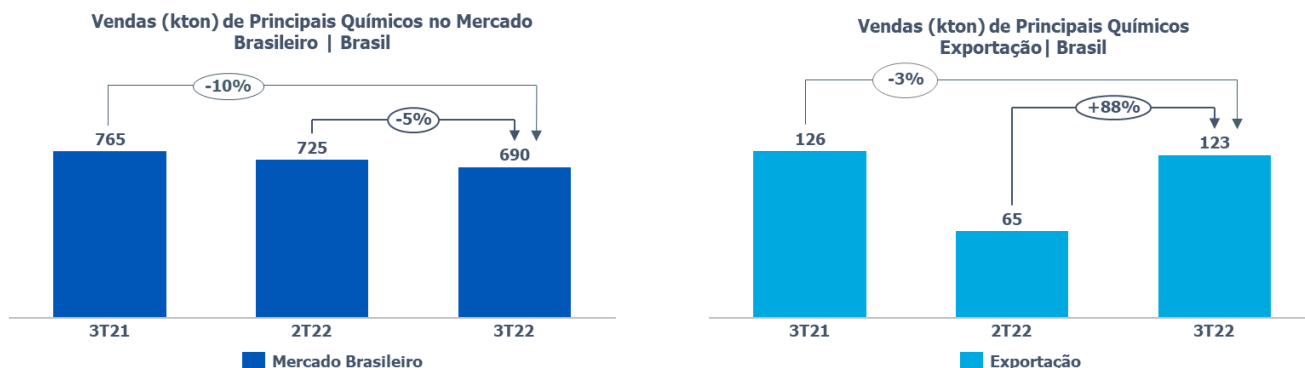
As exportações foram menores no 3T22 em comparação ao 2T22 (-18%) e ao 3T21 (-17%) em função de menores oportunidades no mercado internacional dados os estoques elevados na cadeia global.



e) Volume de vendas dos principais químicos: no mercado brasileiro, as vendas foram inferiores em relação ao 2T22 (-5%) e ao 3T21 (-10%), principalmente em função do menor volume de vendas de (i) paraxileno e cumeno explicado pela menor demanda de clientes que realizaram paradas programadas e não programadas no período; e (ii) tolueno devido a menor demanda como reflexo da expectativa de redução dos preços no mercado internacional. Adicionalmente, ante ao 3T21, o menor volume de vendas no mercado interno de gasolina é explicado pelo maior volume de exportações do produto em função de melhores margens no mercado internacional.

As exportações aumentaram em relação ao 2T22 (+88%), principalmente devido ao maior volume de vendas de (i) butadieno dada a maior disponibilidade de produto para venda com o término da parada programada de manutenção no Rio Grande do Sul realizada no 2T22; (ii) benzeno, paraxileno e tolueno tendo em vista a disponibilidade de produtos não absorvidos pelo mercado brasileiro, que foram direcionados para o mercado internacional; e (iii) gasolina em função de melhores margens no mercado externo. Na comparação com o 3T21, as exportações reduziram (-3%) em função principalmente do menor volume exportado de benzeno explicado pela estratégia de priorização do mercado interno no período.

Resultados 3T22



4.1.2 EVENTO GEOLÓGICO DE ALAGOAS

a) Provisões

Com base em sua avaliação e dos seus assessores externos, levando em consideração os efeitos de curto e longo prazo dos estudos técnicos, as informações existentes e a melhor estimativa dos gastos para implementação das diversas medidas referentes ao evento geológico em Alagoas, a provisão registrada em 30 de setembro de 2022 era de R\$ 7,2 bilhões sendo R\$ 4,8 bilhões apresentados no passivo circulante e R\$ 2,4 bilhões no passivo não circulante.

A tabela abaixo demonstra as movimentações da provisão no período:

Provisões (R\$ milhões)	set/22	dez/21
Saldo no início do exercício	7.661	9.176
Complemento de Provisão	1.414	1.340
Pagamentos e reclassificações (*)	(1.976)	(2.928)
Realização do ajuste a valor presente	134	74
Saldo no final do exercício	7.233	7.661
Passivo circulante	4.855	4.378
Passivo não circulante	2.378	3.283
Total	7.233	7.661

(*) Desse montante, R\$ 1.838 milhões (R\$ 2.740 milhões em 2021) referem-se a pagamentos efetuados e R\$ 138 milhões (R\$ 188 milhões em 2021) reclassificados para o grupo de outras contas a pagar.

Os valores incluídos na provisão podem ser segregados entre as seguintes frentes de atuação:

- Apoio na realocação e compensação dos moradores, comerciantes e proprietários de imóveis localizados no Mapa da Defesa Civil atualizado em dezembro de 2020, inclusive de estabelecimentos que pressupõem providências especiais para sua realocação, tais como hospitais, escolas e equipamentos públicos.
Esta frente de atuação possui saldo de provisão no montante de R\$ 2,4 bilhões (2021: R\$ 3,4 bilhões) compreendendo gastos relacionados a ações como desocupação, auxílio aluguel, transporte de mudanças e negociação de acordos individuais para compensação financeira.
- Ações para fechamento, monitoramento dos poços de sal, ações ambientais e outros temas técnicos. Com base no resultado de sonares e estudos técnicos, foram definidas ações de estabilização e monitoramento para todos os 35 poços de extração de sal existentes. Com base nos estudos dos especialistas, a recomendação é enchimento com sólidos para 9 poços, processo com expectativa de duração de cerca de 4 anos. Para os 26 restantes, as ações recomendadas são: fechamento pela técnica de tamponamento, que consiste em promover a pressurização da cavidade, aplicado mundialmente para cavidades pós operação; confirmação do status de preenchimento natural; e, para alguns poços, monitoramento por sonar.

Resultados 3T22

período

O saldo provisionado de R\$ 1,5 bilhão (2021: R\$ 1,7 bilhão) para implementação das medidas descritas neste item foi calculado com base nas técnicas existentes e soluções previstas para as condições atuais dos poços, incluindo gastos com estudos técnicos e monitoramento, bem como com as ações ambientais já identificadas. O valor da provisão pode ser futuramente alterado, de acordo com o resultado do monitoramento dos poços, o avanço da implementação dos planos de fechamento das minas, as eventuais alterações que possam ser necessárias no plano ambiental, o acompanhamento dos resultados das medidas em andamento e outras possíveis alterações naturais.

O sistema de monitoramento implementado pela Braskem prevê ações desenvolvidas durante e pós fechamento dos poços, com foco na segurança e no acompanhamento da estabilidade da região.

As ações da Companhia são baseadas em estudos técnicos de especialistas contratados, sendo as recomendações apresentadas às autoridades competentes. A Companhia está implementando as ações aprovadas pela ANM.

Em junho de 2022, atendendo ao estabelecido no Acordo para Reparação Socioambiental, a Braskem entregou ao Ministério Público Federal o diagnóstico ambiental contendo a avaliação dos potenciais impactos e danos ambientais decorrentes da atividade de extração de sal-gema e o plano ambiental com proposições de medidas necessárias. Conforme previsto no acordo, após escolha em conjunto entre as partes, foi definida a empresa especializada para avaliação e acompanhamento da execução do plano ambiental. A partir desta etapa, está sendo realizado o rito previsto no acordo que considera as discussões com as autoridades.

- c. Medidas sociourbanísticas, nos termos do Acordo para Reparação Socioambiental assinado em 30 de dezembro de 2020, com a destinação de R\$ 1,6 bilhão para adoção de ações e medidas nas áreas desocupadas, ações de mobilidade urbana e de compensação social, e que considera R\$ 300 milhões para indenização por danos sociais e danos morais coletivos e para eventuais contingências relacionadas às ações nas áreas desocupadas e ações de mobilidade urbana. O saldo da provisão, atualizada por índice de inflação estabelecido no acordo, é de R\$ 1,6 bilhão (2021: R\$ 1,6 bilhão).
- d. Medidas adicionais, cujo saldo da provisão totaliza R\$ 1,7 bilhão (2021: R\$ 1,0 bilhão), para gastos com: (i) ações referentes aos Instrumentos de Cooperação Técnica firmados pela empresa; (ii) contratação de assessores externos para apoio na execução das ações de realocação e compensação das famílias; (iii) infraestrutura para assistência aos moradores; (iv) gastos de gestão do evento geológico em Alagoas relacionados a comunicação, conformidade, jurídico, dentre outros; (v) medidas adicionais de apoio à região e manutenção das áreas, incluindo as ações de requalificação e indenização destinadas para região dos Flexais; e (vi) outros assuntos classificados como obrigação presente para a Companhia, ainda que não formalizada.

As provisões da Companhia são baseadas nas estimativas e premissas atuais e podem sofrer atualizações futuras decorrentes de novos fatos e circunstâncias, incluindo, mas não se limitando a: mudanças no prazo, escopo e método; efetividade dos planos de ação; novas repercussões ou desdobramentos do fenômeno geológico, incluindo eventual revisão do mapa da Defesa Civil; e conclusão de eventuais estudos que indiquem recomendações de especialistas, inclusive do Comitê de Acompanhamento Técnico, conforme Acordo para Compensação dos Moradores, e outros novos desenvolvimentos do tema.

As medidas relacionadas aos planos de fechamento das minas também estão sujeitas à análise e aprovação da ANM, ao acompanhamento dos resultados das medidas em andamento, bem como a modificações relacionadas à dinâmica do evento geológico.

O monitoramento contínuo é determinante para confirmar o resultado das recomendações atuais. Nesse sentido, os planos de fechamento dos poços poderão ser atualizados conforme necessidade de adoção de alternativas técnicas para estabilizar o fenômeno da subsidência decorrente da extração de sal-gema. Além disso, a avaliação do comportamento futuro das cavidades, monitoradas por sonar e piezômetros, poderá indicar a necessidade de alguma medida adicional para a sua estabilização.

Resultados 3T22

evento

As ações para reparar, mitigar ou compensar potenciais impactos e danos ambientais, conforme previsão do Acordo para Reparação Socioambiental, a serem financiadas pela Braskem, serão propostas com base no diagnóstico ambiental realizado por empresa especializada e independente. Ao final de todas as discussões com as autoridades e agências regulatórias, conforme o rito previsto no acordo, será consensado um plano de ação, que será parte das medidas de um Plano de Recuperação de Áreas Degradadas ("PRAD").

No presente momento, já existe o mapeamento de ações preliminares para tratativas dos impactos ambientais identificados, mas ainda não é possível prever os desdobramentos da discussão do plano ambiental com as autoridades, assim como eventuais custos adicionais aos já provisionados pela Companhia.

Adicionalmente, o Acordo para Reparação Socioambiental prevê a eventual adesão de outros entes, incluindo o Município de Maceió.

Ainda no contexto de entendimentos com as autoridades para endereçar pleitos relacionados ao evento em Alagoas, em 26 de outubro de 2022, foi homologado pelo juízo da 3ª Vara Federal de Maceió o Termo de Acordo para Implementação de Medidas Socioeconômicas Destinadas à Requalificação da Área do Flexal ("Acordo Flexais") assinado com MPF, MPE, DPU e Município de Maceió para adoção de ações de requalificação na região dos Flexais, pagamento de compensação ao Município de Maceió e indenizações aos moradores desta localidade. Os valores esperados do desembolso para execução das obrigações definidas no Acordo Flexais integram a provisão sob a rubrica (d) Medidas Adicionais.

A Companhia tem avançado nas tratativas com entes públicos a respeito de outros pleitos indenizatórios, aprofundando o seu conhecimento quanto aos mesmos, resultando em avanços no entendimento entre as partes. Embora possam ocorrer desembolsos futuros como resultado das tratativas, até o momento, a Companhia não consegue prever os resultados e o prazo para sua conclusão, assim como seu eventual escopo e gastos totais associados, além daqueles já provisionados.

Não é possível antecipar todos os novos pleitos, de natureza indenizatória ou naturezas diversas, que poderão ser apresentados por indivíduos ou grupos, inclusive entes públicos ou privados, que entendam ter sofrido impactos e/ou danos de alguma forma relacionados ao fenômeno geológico e à desocupação das áreas de risco, bem como novos autos de infração ou sanções administrativas de naturezas diversas. A Braskem ainda enfrenta e pode enfrentar procedimentos administrativos e diversas ações judiciais, inclusive ações individuais movidas por pessoas físicas ou jurídicas não atendidas pelo PCF ou que discordem da compensação financeira oferecida para liquidação individual, novas demandas coletivas e ações movidas por concessionárias de serviço público, entes da administração direta ou indireta do Estado, do Município ou União, não sendo possível estimar, neste momento, a quantidade de eventuais ações, sua natureza ou valores envolvidos.

Consequentemente, a Companhia não pode descartar futuros desdobramentos relacionados ao evento geológico de Alagoas, ao processo de realocação e ações nas áreas desocupadas e adjacentes, de modo que os custos a serem incorridos pela Braskem poderão ser diferentes de suas estimativas e provisões.

A Companhia está em tratativas com as seguradoras sobre a cobertura das suas apólices de seguro e tem avançado nas análises e discussões do processo de regulação do sinistro. O pagamento de indenizações dependerá da avaliação técnica de cobertura dos seguros dessas apólices reconhecendo-se a complexidade do assunto. Sendo assim, nenhuma indenização foi reconhecida nas Informações Trimestrais da Braskem.

Para mais informações, favor checar nota explicativa 26 ("Evento geológico – Alagoas") das Informações Trimestrais, Consolidadas e Individuais de 30 de setembro de 2022.

b) Avanços nas Frentes de Atuação

Realocação e Compensação dos moradores

Até 31 de outubro de 2022, foram apresentadas 18.259 propostas, sendo que o índice de aceitação das propostas está em 99,6%. Adicionalmente, até 31 de outubro de 2022, foram aceitas 16.223 propostas de compensação financeira. No âmbito do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação ("PCF"), aproximadamente R\$ 3,0 bilhões foram desembolsados até o final de outubro de 2022.

Resultados 3T22

penho

Fechamento, monitoramento dos poços de sal, ações ambientais e outros temas técnicos

A Companhia obteve aprovação da Agência Nacional de Mineração (ANM) para o Plano de Fechamento das frentes de lavra, bem como na emissão de relatórios periódicos de execução do Plano, que atende as normas e recomendações estabelecidas por esta agência. Das 35 frentes de lavra que compõe o Plano de Fechamento, 9 frentes de lavra pertencem ao Grupo de Enchimento (Backfilling) com areia, sendo que até 31 de outubro de 2022, está em andamento o fechamento de 4 frentes de lavra deste Grupo, com o preenchimento de 97,5% do volume total das cavidades 7 e 19, com o atingimento do limite técnico de preenchimento com areia da cavidade 17, e o preenchimento de 17,1% do volume da cavidade 4. Adicionalmente, existem 15 frentes de lavra com atividades relacionadas à pressurização e tamponamento²⁰.

Até 31 de outubro de 2022, 11 das 15 frentes de lavra já estão com as atividades de tamponamento concluídas, sendo 7 delas já monitoradas com instrumentos de alta tecnologia. Por fim, existem 6 frentes de lavra que estão no grupo de monitoramento por sonar e 5 frentes de lavra com confirmação de preenchimento natural, conforme conclusão das empresas especializadas contratadas, a partir dos estudos realizados, e aprovada pela Agência Nacional de Mineração.

Atendendo ao estabelecido no Acordo Socioambiental firmado com os Ministérios Públicos Federal, a Braskem concluiu a contratação da consultoria especializada, para prestação de serviços de avaliação e acompanhamento da execução do Plano Ambiental, e do Plano de Ação Integrado, que irá consolidar as medidas propostas para reparar, mitigar e compensar nas três dimensões (ambiental, sociourbanística e estabilização/geológico), objetivando um plano único, com visão holística, multidisciplinar, sistêmica e sinérgica das ações propostas. Além disso, em 30 de setembro de 2022, foi apresentado ao Ministério Público Federal, o estudo de viabilidade para utilização de material eventualmente dragado da Lagoa Mundaú no enchimento das cavidades das frentes de lavra.

Medidas sócio urbanísticas

Em relação às atividades relativas às medidas sociourbanísticas, as ações da Companhia estão concentradas em Mobilidade Urbana, Compensação Social e ações nas áreas desocupadas.

No tocante aos Projetos de Mobilidade Urbana foi definido um conjunto total de 11 (onze) ações que contemplam a implantação de 20 km de vias duplas nos principais corredores viários (Avenida Menino Marcelo, Avenida Durval de Góes / Avenida Fernandes Lima), 12 km de restauração de vias existentes e um sistema de semaforização e videomonitoramento. Destas 11 ações previstas, duas já foram iniciadas, sendo: (i) em 06 de setembro, as obras de Mobilidade Urbana nas vias laterais Norte da Avenida Durval de Góes Monteiro (Etapa 1); e (ii) em fase inicial de implantação do sistema de semaforização inteligente.

Destaca-se também, que em 08 de setembro de 2022, foi emitida a licença ambiental para obras de Mobilidade Urbana da via Lateral da Avenida Menino Marcelo, o que irá permitir o início efetivo das obras. As demais ações de melhorias encontram-se em fase de desenvolvimento de projetos executivos, aprovações, emissões de licenças, contratação e planejamento da implantação.

Considerando as ações nas áreas desocupadas, estão em andamento as atividades referentes ao processo de demolição da Encosta do Mutange, com avanço físico de 64,0%, totalizando 100,2 mil m² já demolidos. Outras atividades referentes as demolições das áreas seguem conforme solicitação da Defesa Civil de Maceió.

Ainda no contexto de entendimentos com as autoridades para endereçar pleitos relacionados ao evento em Alagoas, foi assinado e homologado o Termo do Acordo para adoção de ações de requalificação na região dos Flexais, pagamento de compensação ao Município de Maceió e indenizações aos moradores desta localidade.

²⁰ O tamponamento do poço consiste na implementação de barreiras físicas, tais como, pasta de cimento, com a finalidade de impedir migrações de fluidos entre as formações geológicas permeáveis por meio do poço e/ou migração de fluidos até a superfície.

Resultados 3T22

período

4.1.3 OVERVIEW FINANCEIRO

BRASIL	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
Overview Financeiro (US\$ milhões)								
Receita Líquida	3.439	3.803	3.432	-10%	0%	10.766	9.344	15%
CPV	(3.131)	(3.367)	(2.538)	-7%	23%	(9.538)	(6.340)	50%
Lucro Bruto	309	435	895	-29%	-66%	1.227	3.004	-59%
Margem Bruta	9%	11%	26%	-2 p.p.	-17 p.p.	11%	32%	-21 p.p.
DVGA	(89)	(93)	(85)	-4%	4%	(263)	(214)	23%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais ¹	(61)	(243)	(87)	-75%	-30%	(339)	(110)	207%
EBITDA Recorrente ²	312	454	828	-31%	-62%	1.243	2.898	-57%
Margem EBITDA ³	9%	12%	24%	-3 p.p.	-15 p.p.	12%	31%	-19 p.p.
Overview Financeiro (R\$ milhões)								
Receita Líquida	18.064	18.702	17.947	-3%	1%	55.141	49.770	11%
CPV	(16.433)	(16.575)	(13.270)	-1%	24%	(48.842)	(33.725)	45%
Lucro Bruto	1.631	2.127	4.677	-23%	-65%	6.299	16.045	-61%
Margem Bruta	9%	11%	26%	-2 p.p.	-17 p.p.	11%	32%	-21 p.p.
DVGA	(468)	(458)	(447)	2%	5%	(1.347)	(1.141)	18%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais ¹	(320)	(1.224)	(460)	-74%	-30%	(1.717)	(578)	197%
EBITDA Recorrente ²	1.647	2.228	4.326	-26%	-62%	6.385	15.478	-59%
Margem EBITDA ³	9%	12%	24%	-3 p.p.	-15 p.p.	12%	31%	-20 p.p.

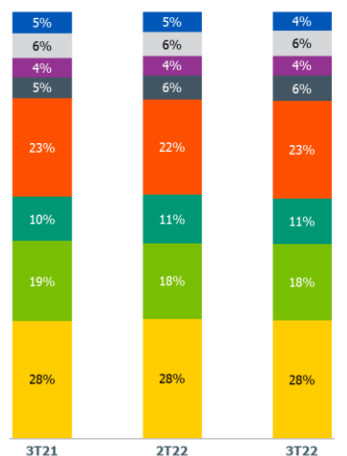
¹Considera a provisão referente ao evento geológico em Maceió, Alagoas no montante de R\$ 160 milhões no 3T22²Não considera as provisões referentes ao evento geológico em Maceió, Alagoas³Considera o EBITDA Recorrente em relação a receita líquida

A) RECEITA LÍQUIDA: a queda em dólar (-10%) e em reais (-3%) em relação ao 2T22, é explicada pelo menor volume de exportações de resinas e pelos menores preços de resinas e principais químicos no mercado internacional.

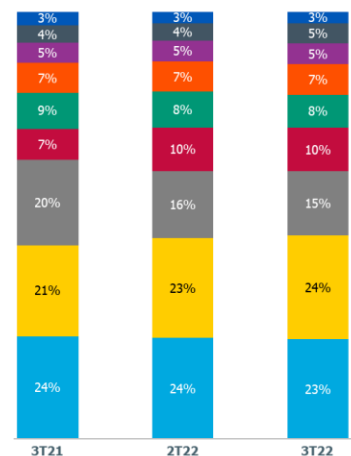
Com relação ao 3T21, a receita líquida se manteve em linha em dólar e em reais em função do menor volume de vendas de resinas e principais químicos, que foi compensado parcialmente pelo maior preço de principais químicos no mercado internacional no período.

Vendas por setor (%)

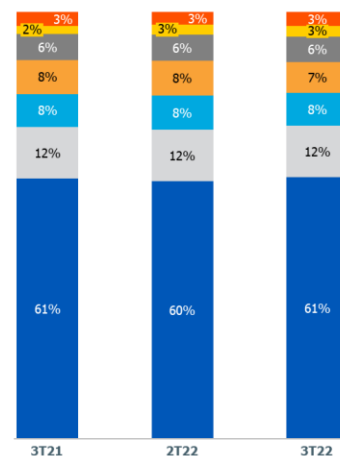
Vendas por Setor da Economia | PE



Vendas por Setor da Economia | PP



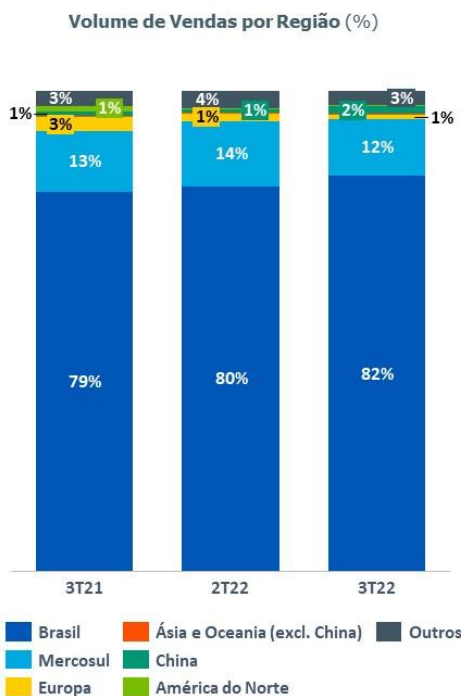
Vendas por Setor da Economia | PVC



Resultados 3T22

período

Vendas por região (% em toneladas)

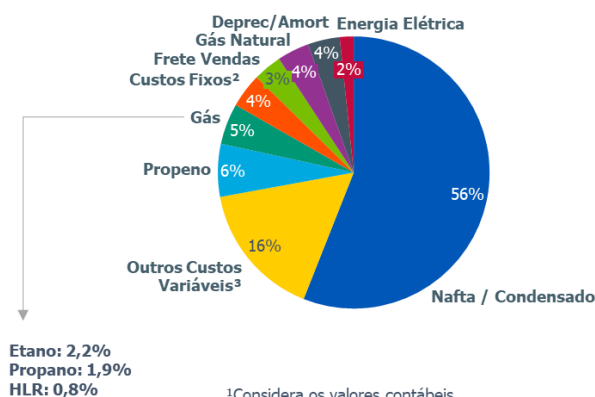


B) CUSTO DO PRODUTO VENDIDO (CPV): redução em dólar (-7%) e em reais (-1%) em relação ao 2T22, explicado pelo menor volume de exportações de resinas e pelo menor preço das principais matérias-primas petroquímicas (nafta, etano e propano) no mercado internacional, influenciado principalmente pela diminuição nos preços do petróleo e gás natural no mercado internacional. No trimestre, o CPV foi impactado no montante líquido de US\$ 54 milhões (R\$ 281 milhões) referente ao efeito contábil de realização dos estoques devido aos maiores custos de produção, principalmente, de nafta adquirida em períodos anteriores.

Em relação ao 3T21, aumento em dólar (+23%) e em reais (+24%), explicado pelo maior preço das matérias-primas nafta e etano no mercado internacional influenciado principalmente pelo aumento nos preços do petróleo e gás natural no mercado internacional.

No trimestre, o CPV foi impactado pelo crédito de PIS/COFINS na compra de matéria-prima (REIQ) no montante de aproximadamente US\$ 3,4 milhões (R\$ 18,6 milhões) referente a aquisições de junho e pelo crédito do Reintegra no total de aproximadamente US\$ 0,6 milhão (R\$ 3,0 milhões).

CPV 3T22 | Brasil¹



¹Considera os valores contábeis

²Inclui salários e benefícios

³Inclui químicos, aditivos, catalisadores, combustíveis, utilidades, entre outros

Resultados 3T22

período

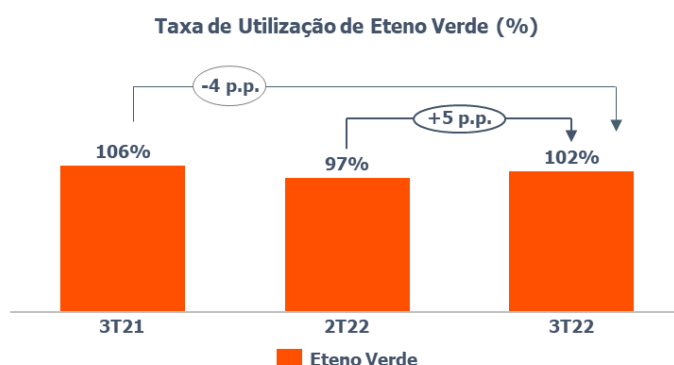
C) DVGA: em dólares, a redução em relação ao 2T22 (-4%) é explicada pela redução de gastos e despesas com terceiros. Em relação ao 3T21, o aumento (+4%) é explicado, principalmente, pelo aumento de gastos com serviços de manutenção industriais.

D) EBITDA RECORRENTE: representou 80% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia.

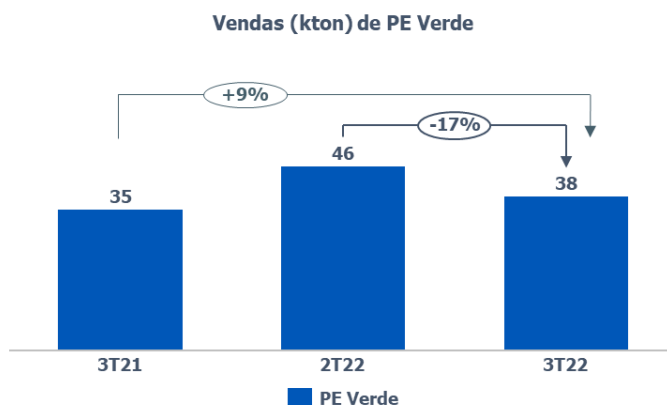
4.1.4 RENOVÁVEIS

4.1.4.1 Overview Operacional

a) Taxa de Utilização (Eteno Verde): superior frente ao 2T22 (+5 p.p.), em função da contínua positiva performance industrial. Em relação ao 3T21, a taxa de utilização apresentou queda (-4 p.p.).



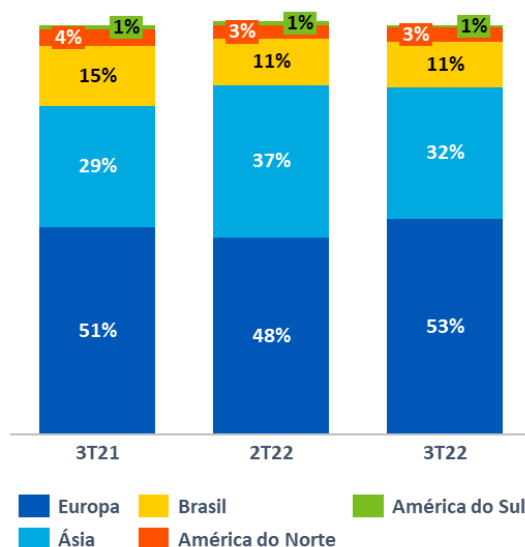
b) Volume de vendas de PE Verde: a demanda de PE Verde se manteve em patamares saudáveis no período, porém, o volume de vendas quando comparado ao 2T22, reduziu (-17%) em função da sazonalidade do período na Europa. Ante ao 3T21, as vendas de PE Verde foram superiores (+9%), em função da maior disponibilidade logística para exportação.



Resultados 3T22

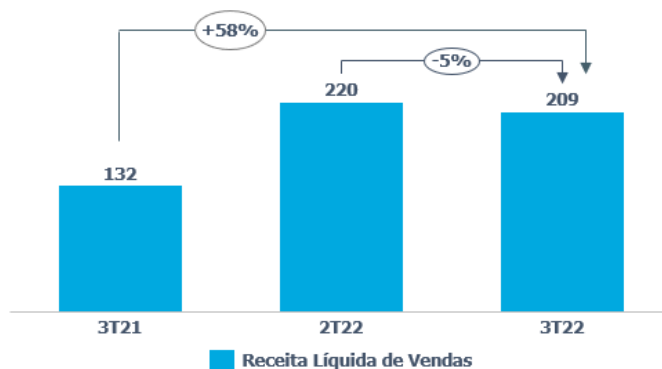
período

Volume de Vendas de PE Verde por Região (%)



4.1.4.2 Overview Financeiro

Receita Líquida de Vendas PE Verde e ETBE (MM US\$)



A) RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS PE VERDE (*I'm green™ bio-based*) + ETBE (produto que utiliza matéria-prima renovável, etanol em sua composição): queda em relação ao 2T22 (-5%) em função (i) do menor volume de vendas de PE Verde; (ii) da variação do preço do etanol, que exerce influência sobre a fórmula de preços do PE Verde; e (iii) compensado parcialmente pelo maior volume de venda de ETBE²¹, devido a maior disponibilidade deste produto após parada programada de manutenção na central petroquímica do Rio Grande do Sul. Quando comparado com o 3T21, houve aumento de (+58%) em função: (i) do maior volume de venda de PE Verde; (ii) do maior volume de vendas de ETBE após investimento para aumento da capacidade de produção do ETBE; e (iii) da renegociação contratual com alguns clientes.

B) EBITDA RECORRENTE: O EBITDA Recorrente de PE Verde em reais foi inferior ante ao 2T22 (-28%) e ao 3T21 (-25%), em função principalmente da variação no preço do etanol que exerce influência sobre a fórmula de preços do PE Verde.

²¹ Conversão da Unidade de MTBE: implementado no complexo industrial do Rio Grande do Sul, a iniciativa teve como objetivo converter a produção de MTBE (éter metil-terc-butilico) para ETBE (éter etil-terc-butilico), aditivo para combustíveis com menor emissão de CO2 e melhores margens.

Resultados 3T22

período

4.2 ESTADOS UNIDOS E EUROPA

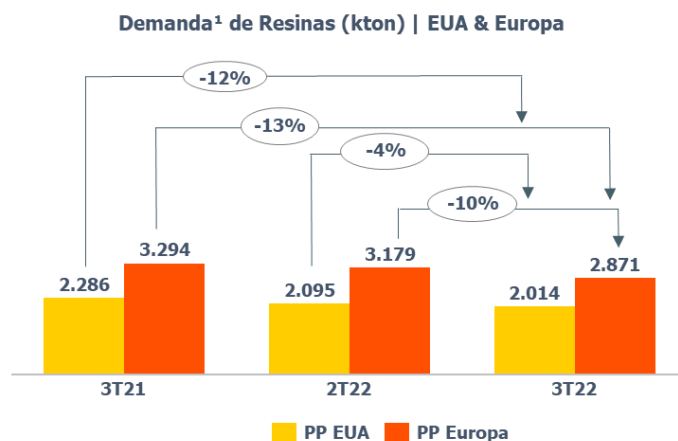
O EBITDA Recorrente foi de US\$ 62 milhões (R\$ 324 milhões), 74% inferior ao 2T22, representando 16% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia, em função, principalmente, (i) do menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos; (ii) do menor spread de PP nos Estados Unidos e na Europa; e (iii) do efeito contábil de realização dos estoques²² no montante líquido de US\$ 19 milhões (R\$ 102 milhões). Excluindo este efeito de realização dos estoques, o EBITDA Recorrente foi de US\$ 81 milhões (R\$ 426 milhões).

Na comparação com o 3T21, houve redução de 88% em dólares, em função do menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos e na Europa e do menor spread de PP em ambas as regiões.

4.2.1 OVERVIEW OPERACIONAL

a) Demanda de PP: nos Estados Unidos, a demanda de PP reduziu em comparação com o 2T22 (-4%) e o 3T21 (-12%) explicada (i) pelo processo de desestocagem da cadeia como consequência dos elevados estoques dos transformadores; (ii) pelo receio de uma recessão econômica na região; e (iii) pelo melhor desempenho econômico da região no 3T21.

Na Europa, a redução em relação ao 2T22 (-10%) e ao 3T21 (-13%) é explicada pela menor confiança do consumidor com o baixo desempenho econômico da região e pelos impactos dos elevados estoques na cadeia de transformação.



¹Considera números preliminares de Consultorias Externas

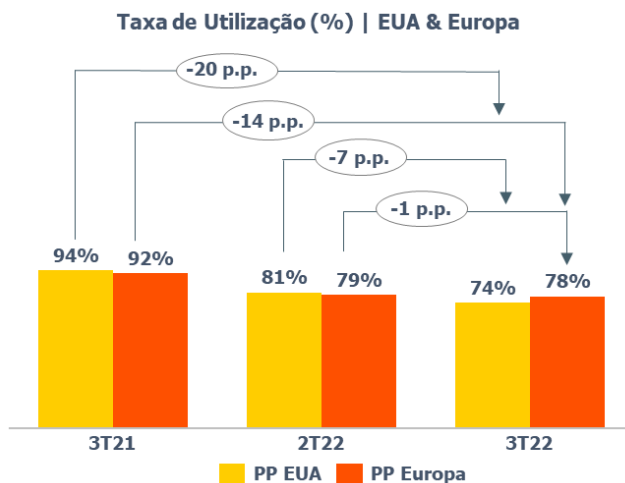
b) Taxa média de utilização das plantas de PP: nos Estados Unidos, houve queda em comparação com o 2T22 (-7 p.p) e com o 3T21 (-20 p.p), principalmente em função (i) da menor demanda na região; e (ii) de curtas paradas não-programadas nas plantas de PP no período.

Na Europa, a taxa de utilização se manteve em linha na comparação com o 2T22 explicada pela contínua redução da demanda de PP na região e pela menor disponibilidade de matéria-prima devido à problemas operacionais de fornecedor local. Em comparação com o 3T21, houve queda de (-14 p.p), devido a menor demanda de PP no período.

²² Efeito contábil de realização dos estoques de acordo com a norma contábil CPC 16 (Correlação às Normas Internacionais de Contabilidade – IAS 2).

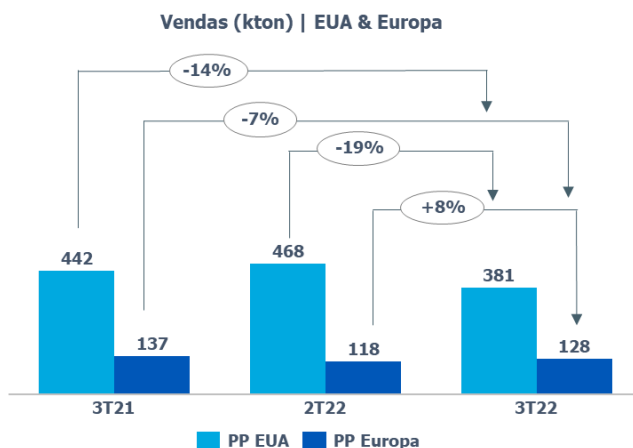
Resultados 3T22

período



c) Volume de vendas de PP: nos Estados Unidos, houve queda em comparação com 2T22 (-19%) e com 3T21 (-14%), principalmente devido (i) a menor demanda na região associada ao processo de desestocagem da cadeia; e (ii) a menor disponibilidade de produto para venda no período.

Na Europa, na comparação com o 2T22, houve aumento no volume de vendas (+8%) como consequência dos esforços comerciais para gestão do estoque no período. Em comparação com o 3T21, houve queda (-7%), devido a menor demanda de PP na região.



Resultados 3T22

propeno

4.2.2 OVERVIEW FINANCEIRO

ESTADOS UNIDOS e EUROPA	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
Overview Financeiro (US\$ milhões)								
Receita Líquida	1.056	1.340	1.805	-21%	-42%	3.785	4.703	-20%
CPV	(984)	(1.089)	(1.258)	-10%	-22%	(3.150)	(3.310)	-5%
Lucro Bruto	72	251	547	-71%	-87%	634	1.393	-54%
Margem Bruta	7%	19%	30%	-12 p.p.	-23 p.p.	17%	30%	-13 p.p.
DVGA	(38)	(38)	(46)	-1%	-17%	(117)	(122)	-4%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	4	3	(1)	31%	n.a.	12	(7)	n.a.
EBITDA Recorrente	62	237	519	-74%	-88%	594	1.327	-55%
Margem EBITDA¹	6%	18%	29%	-12 p.p.	-23 p.p.	16%	28%	-13 p.p.
Overview Financeiro (R\$ milhões)								
Receita Líquida	5.547	6.590	9.433	-16%	-41%	19.399	24.987	-22%
CPV	(5.169)	(5.363)	(6.573)	-4%	-21%	(16.175)	(17.609)	-8%
Lucro Bruto	379	1.227	2.859	-69%	-87%	3.224	7.377	-56%
Margem Bruta	7%	19%	30%	-12 p.p.	-23 p.p.	17%	30%	-13 p.p.
DVGA	(199)	(190)	(238)	5%	-17%	(603)	(652)	-7%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	22	17	(6)	34%	n.a.	60	(36)	n.a.
EBITDA Recorrente	324	1.161	2.714	-72%	-88%	3.015	7.023	-57%
Margem EBITDA¹	6%	18%	29%	-12 p.p.	-23 p.p.	16%	28%	-13 p.p.

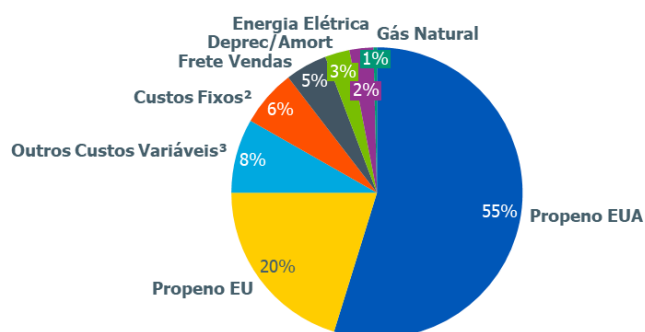
¹Considera o EBITDA Recorrente em relação a receita líquida

A) RECEITA LÍQUIDA: queda em dólar (-21%) e em reais (-16%) em relação ao 2T22 em função do menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos e do menor preço de PP nos Estados Unidos e na Europa.

Em relação ao 3T21, a receita líquida reduziu em dólar (-42%) e em reais (-41%) devido ao menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos e na Europa e do menor preço de PP em ambas as regiões.

B) CUSTO DO PRODUTO VENDIDO (CPV): redução em dólar (-10%) e em reais (-4%) na comparação com o 2T22 em função do menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos e menor preço de propeno nos Estados Unidos e Europa. No trimestre, o CPV foi impactado no montante líquido de US\$ 19 milhões (R\$ 102 milhões) referente ao efeito contábil de realização dos estoques devido aos maiores custos de produção de propeno adquirido em períodos anteriores.

Ante o 3T21, a queda em dólar (-22%) e em reais (-21%) é explicada pelo menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos e na Europa e pelo menor preço de propeno nos Estados Unidos.

CPV 3T22 | Estados Unidos e Europa¹¹Considera os valores contábeis²Inclui salários e benefícios³Inclui combustíveis, químicos, utilidades, entre outros

C) DVGA: em dólares, se manteve em linha em relação ao 2T22. Ante ao 3T21, a redução (-17%) é em função de menores gastos com logística e armazenagem e despesas com terceiros.

D) EBITDA RECORRENTE: representou 16% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia.

Resultados 3T22

4.3 MÉXICO

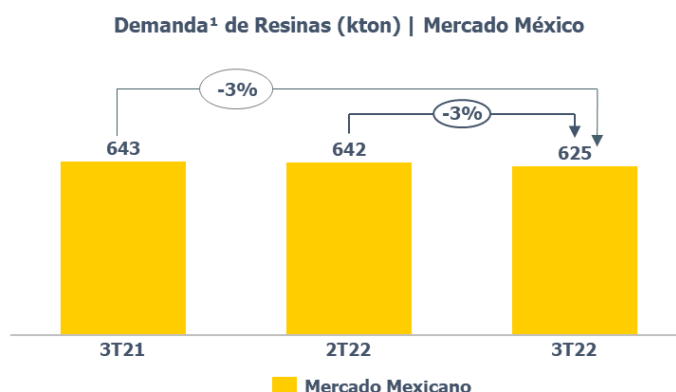
O EBITDA Recorrente foi de US\$ 14 milhões (R\$ 75 milhões), 86% inferior ao 2T22, representando 4% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia, em função (i) do menor volume de vendas de PE; (ii) dos maiores preços de etano e gás natural no mercado internacional; e (iii) do efeito contábil de realização dos estoques²³ no montante líquido de US\$ 3 milhões (R\$ 17 milhões). Excluindo este efeito de realização dos estoques, o EBITDA Recorrente foi de US\$ 17 milhões (R\$ 91 milhões).

Na comparação com o 3T21, queda de 92%, em função do menor spread de PE no mercado internacional.

4.3.1 OVERVIEW OPERACIONAL

a) Matéria-Prima: no 3T22, a PEMEX forneceu 26 mil barris por dia, uma recuperação de volume em comparação ao 2T22 e ao 3T21. Adicionalmente, a fim de complementar o fornecimento de etano pela PEMEX, a Braskem Idesa importou uma média de 22 mil barris por dia de etano dos Estados Unidos, o que representa cerca de 88% da capacidade atual do Fast Track.

b) Demanda de PE no mercado mexicano: queda em relação ao 2T22 (-3%) e ao 3T21 (-3%), explicada pelos elevados níveis de estoques da cadeia.



¹Considera números preliminares de Consultorias Externas

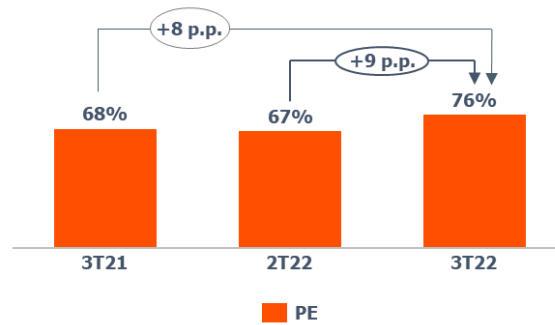
c) Taxa média de utilização das plantas de PE: aumento em relação ao 2T22 (+9 p.p.) em função do maior fornecimento de etano pela PEMEX, atingindo 26 mil barris por dia na média do 3T22. Em relação ao 3T21, o aumento de 8 p.p. é explicado, principalmente, pelo maior volume de etano fornecido pela PEMEX e de etano importado no período.

No 3T22, as operações do Fast Track complementaram o fornecimento de matéria-prima com uma média de 22 mil barris por dia de etano importado dos Estados Unidos, representando 88% de taxa de utilização desta solução. Adicionalmente, no mês de agosto a solução Fast Track registrou recorde de fornecimento, operando no mês com uma média de 27,2 mil barris por dia, devido à realização de investimentos que permitiram um aumento no volume de etano importado.

²³ Efeito contábil de realização dos estoques de acordo com a norma contábil CPC 16 (Correlação às Normas Internacionais de Contabilidade – IAS 2).

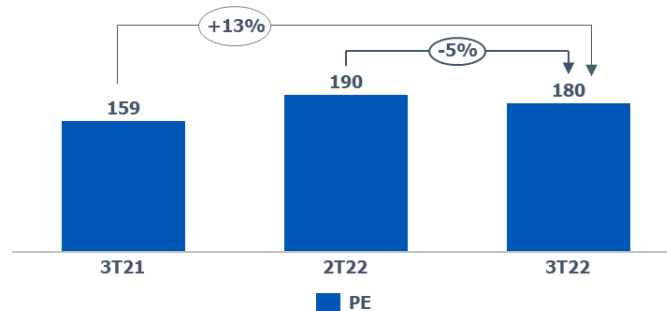
Resultados 3T22

Taxa de Utilização (%) | México



d) Volume de vendas de PE: em comparação com o 2T22, o volume de vendas foi menor (-5%) em função da recomposição de estoques da Braskem Idesa no período. Em relação ao 3T21, o aumento (+13%) é explicado pela maior disponibilidade de produto para venda com o aumento no fornecimento de etano no período.

Vendas (kton) | México



4.3.2 OVERVIEW FINANCEIRO

MÉXICO	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
Overview Financeiro (US\$ milhões)								
Receita Líquida	261	329	330	-21%	-21%	929	864	8%
CPV	(262)	(247)	(175)	6%	50%	(729)	(440)	66%
Lucro Bruto	-1	83	155	n.a.	n.a.	200	424	-53%
Margem Bruta	0%	25%	47%	-26 p.p.	-47 p.p.	22%	49%	-27 p.p.
DVGA	(19)	(24)	(21)	-23%	-13%	(65)	(64)	2%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(1)	(0)	(0)	151%	638%	0	(1)	n.a.
EBITDA Recorrente	14	96	166	-86%	-92%	245	460	-47%
Margem EBITDA ¹	5%	29%	50%	-24 p.p.	-45 p.p.	26%	53%	-27 p.p.
Overview Financeiro (R\$ milhões)								
Receita Líquida	1.372	1.619	1.724	-15%	-20%	4.759	4.600	3%
CPV	(1.377)	(1.213)	(917)	13%	50%	(3.738)	(2.346)	59%
Lucro Bruto	-5	406	808	n.a.	n.a.	1.021	2.254	-55%
Margem Bruta	0%	25%	47%	-25 p.p.	-47 p.p.	21%	49%	-28 p.p.
DVGA	(98)	(119)	(112)	-17%	-13%	(333)	(341)	-2%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(4)	(2)	(1)	145%	767%	0	(6)	n.a.
EBITDA Recorrente	75	469	866	-84%	-91%	1.252	2.448	-49%
Margem EBITDA ¹	5%	29%	50%	-24 p.p.	-45 p.p.	26%	53%	-27 p.p.

¹Considera o EBITDA Recorrente em relação a receita líquida

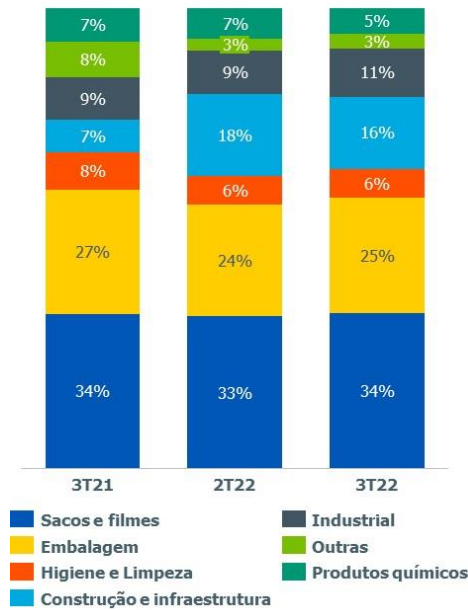
A) RECEITA LÍQUIDA: queda em dólar (-21%) e em reais (-15%) em relação ao 2T22 em função do menor preço de PE no mercado internacional e do menor volume de vendas no período.

Com relação ao 3T21, a queda em dólar (-21%) e em reais (-20%) é devido ao menor preço de PE no mercado internacional.

Resultados 3T22

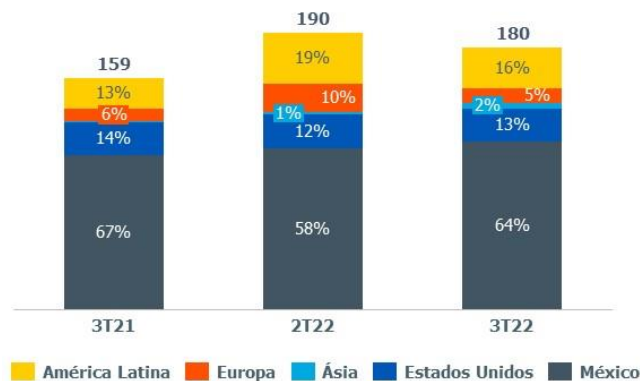
Vendas por setor (%)

Vendas por Setor da Economia | México



Vendas por região (% em toneladas)

Volume de Vendas por Região (%)

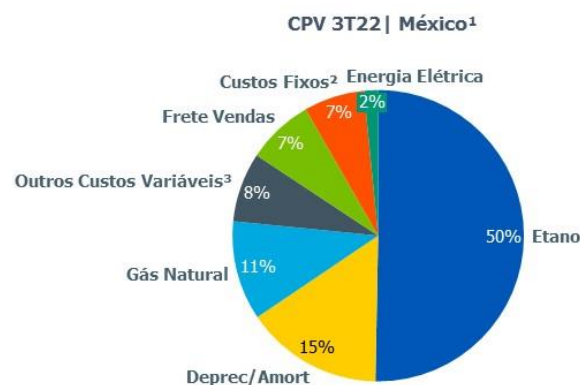


B) CUSTO DO PRODUTO VENDIDO (CPV): aumento em dólar (+6%) e em reais (+13%) em relação ao 2T22 explicado, principalmente, pelo efeito estoque do maior preço de etano e gás natural no mercado internacional e pelo efeito contábil de realização dos estoques no montante líquido de US\$ 3 milhões (R\$ 17 milhões) devido aos maiores custos de produção de etano adquirido em períodos anteriores.

Ante ao 3T21, o aumento em dólar (+50%) e em reais (+50%) é explicado pelo maior preço de etano e gás natural no mercado internacional e pelo maior volume de vendas de PE no período.

Resultados 3T22

P&G

¹Considera os valores contábeis²Inclui salários e benefícios³Inclui químicos, aditivos, catalisadores, combustíveis, utilidades, entre outros

C) DVGA: em dólares, a queda em relação ao 2T22 (-23%) e ao 3T21 (-13%) é explicada, principalmente, por menores despesas legais e com terceiros.

D) EBITDA RECORRENTE: representou 4% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia.

4.3.3 TERMINAL DE IMPORTAÇÃO DE ETANO

A construção do Terminal de Importação de Etano no México pela Braskem Idesa iniciou a fase de construção em julho e atingiu um progresso físico até setembro de 22%. O montante total desembolsado pela Braskem Idesa até o 3T22 é de US\$ 47 MM e a expectativa de início das operações é o segundo semestre de 2024. Adicionalmente, em outubro, a Braskem Idesa obteve as aprovações para a constituição da Joint Venture com a Advorio pela instituição do governo mexicano COFECE (Comisión Federal de Competencia Económica) e concluiu a compra do terreno para a construção do terminal de etano no porto de Coatzacoalcas.

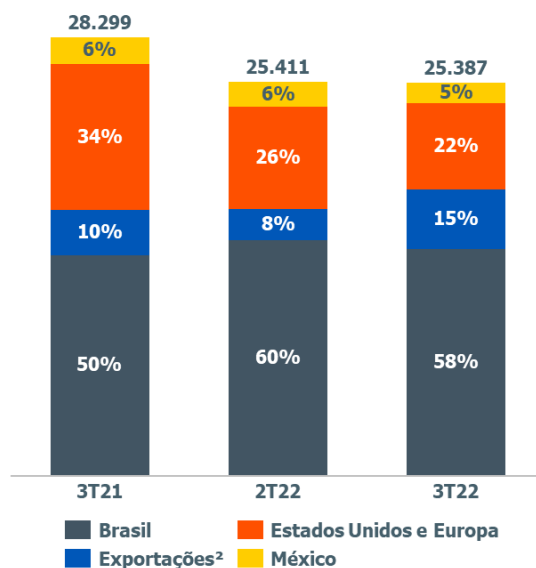
5. DESEMPENHO FINANCEIRO CONSOLIDADO

DRE R\$ milhões	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
Receita Bruta das Vendas	29.036	29.703	32.879	-2%	-12%	89.778	89.990	0%
Receita Líquida de Vendas	25.387	25.411	28.299	0%	-10%	77.530	77.413	0%
Custo dos Produtos Vendidos	(23.158)	(21.333)	(19.995)	9%	16%	(66.092)	(52.058)	27%
Lucro Bruto	2.229	4.079	8.305	-45%	-73%	11.437	25.355	-55%
Despesas com Vendas e Distribuição	(515)	(510)	(544)	1%	-5%	(1.573)	(1.476)	7%
(Perda) reversões por redução ao valor recuperável de contas a receber	0	(13)	(2)	n.a.	n.a.	(21)	3	n.a.
Despesas Gerais e Administrativas	(685)	(666)	(643)	3%	7%	(1.965)	(1.751)	12%
Despesas com pesquisa e desenvolvimento	(104)	(78)	(74)	33%	41%	(255)	(198)	29%
Resultado de Participações Societárias	(0)	10	(4)	n.a.	-95%	26	(1)	n.a.
Outras Receitas	101	71	(130)	41%	n.a.	211	1.305	-84%
Outras Despesas	(334)	(1.239)	(389)	-73%	-14%	(1.745)	(915)	91%
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro	690	1.655	6.519	-58%	-89%	6.115	22.322	-73%
Resultado Financeiro Líquido	(1.696)	(3.393)	(3.103)	-50%	-45%	(3.841)	(5.609)	-32%
Despesas Financeiras	(1.287)	(1.429)	(1.212)	-10%	6%	(4.070)	(4.270)	-5%
Receitas Financeiras	585	437	184	34%	217%	1.374	1.592	-14%
Variações cambiais, líquidas	(993)	(2.400)	(2.075)	-59%	-52%	(1.145)	(2.931)	-61%
Lucro Antes do IR e CS	(1.005)	(1.738)	3.416	-42%	n.a.	2.274	16.713	-86%
Imposto de Renda / Contribuição Social	(416)	275	102	n.a.	n.a.	(1.211)	(3.219)	-62%
Lucro Líquido (Prejuízo)	(1.422)	(1.463)	3.518	-3%	n.a.	1.063	13.493	-92%
Atribuível a								
Acionistas da Companhia	(1.103)	(1.406)	3.537	-22%	n.a.	1.375	13.455	-90%
Participação de acionista não controlador na Braskem Idesa	(319)	(57)	(19)	463%	1569%	(312)	39	n.a.

Resultados 3T22

5.1 RECEITA POR REGIÃO

Receita Líquida (R\$ milhões) | Consolidado¹

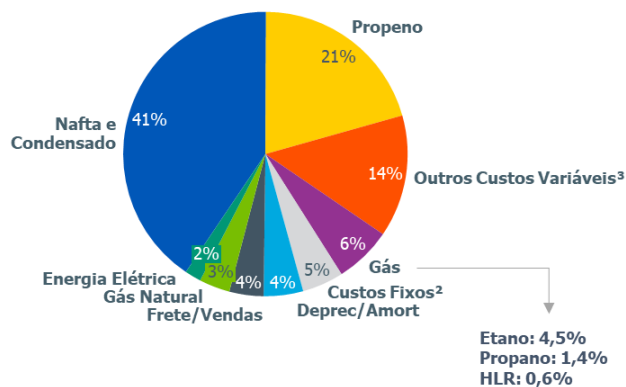


¹Não considera revenda de matéria-prima e outros

²Considera apenas exportações do Brasil

5.2 CUSTO DO PRODUTO VENDIDO - CPV

CPV 3T22 | Consolidado¹



¹Considera os valores contábeis

²Inclui salários e benefícios

³Inclui químicos, aditivos, catalisadores, combustíveis, utilidades, entre outros

5.3 OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) LÍQUIDAS - ORD

A Companhia registrou no 3T22 uma despesa líquida total de R\$ 234 milhões devido, principalmente, (i) a provisão contábil relacionada ao evento geológico de Alagoas no montante de R\$ 160 milhões, referente a atualização monetária da provisão das medidas sócio urbanísticas e outras atualizações referente a evolução natural das atividades das frentes de trabalho; e (ii) a provisões diversas no valor de R\$ 112 milhões

Resultados 3T22

relacionadas a complementação da provisão existente para remediação de passivos ambientais nas unidades industriais de cloro-soda e PVC. Esses impactos negativos foram compensados parcialmente por receitas relacionadas a tributos, principalmente, referentes à recuperação de créditos fiscais de PIS/COFINS no valor de R\$ 61 milhões sobre comercialização de gasolina no exercício de 2015, decorrentes de êxito em ação judicial transitada em julgado.

OUTRAS RECEITAS (DESPESAS), LÍQUIDAS ¹	3T22	2T22	3T21	Var.	Var.	9M22	9M21	Var.
R\$ milhões	(A)	(B)	(C)	(A)/(B)	(A)/(C)	(D)	(E)	(D)/(E)
Outras Receitas								
Créditos de PIS e Cofins - exclusão do ICMS da base de cálculo	-	-	-	n.a.	n.a.	-	1.031	-100%
Multas, rescisões e indenizações	-	-	12	n.a.	-100%	-	12	-100%
Tributos	71	28	(45)	154%	n.a.	108	31	252%
Reversão (provisão) para indenização de danos - Alagoas	-	-	(142)	n.a.	-100%	-	69	-100%
Outras receitas	29	43	46	-32%	-37%	103	162	-37%
Outras Receitas Total	101	71	(130)	41%	n.a.	211	1.305	-84%
Outras Despesas								
Provisão de processos judiciais, líquida de reversões	19	(16)	(34)	n.a.	n.a.	(8)	(108)	-93%
Provisão para indenização de danos - Alagoas	(160)	(1.166)	-	-86%	n.a.	(1.414)	-	n.a.
Provisões Diversas	(112)	-	(531)	n.a.	-79%	(112)	(557)	-80%
Multas, rescisões e indenizações	(7)	(7)	(74)	-2%	-91%	(34)	(121)	-72%
Paradas programadas	(11)	(8)	256	34%	n.a.	(30)	(25)	22%
Outras despesas	(63)	(42)	(6)	50%	955%	(147)	(104)	41%
Outras Despesas Total	(334)	(1.239)	(389)	-73%	-14%	(1.745)	(915)	91%
OUTRAS RECEITAS (DESPESAS), LÍQUIDAS	(234)	(1.167)	(519)	-80%	-55%	(1.534)	390	n.a.

¹A provisão registrada no trimestre será apresentada como uma receita ou despesa baseada no efeito acumulado da provisão no ano

5.4 EBITDA RECORRENTE²⁴

No 3T22, o EBITDA Recorrente da Companhia foi de US\$ 371 milhões, 54% inferior ao 2T22 explicado, principalmente, (i) pelo menor volume de exportações de resinas no segmento Brasil, menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos e PE no segmento México; (ii) pelos menores spreads internacionais de PE, PP e PVC no Brasil, PP nos Estados Unidos e Europa, e PE no México; e (iii) pelo efeito contábil de realização dos estoques²⁵ no montante líquido de US\$ 77 milhões (R\$ 400 milhões). Excluindo este efeito de realização dos estoques, o EBITDA Recorrente foi de US\$ 448 milhões (R\$ 2,4 bilhões).

Em relação ao 3T21, o EBITDA Recorrente da Companhia em dólar foi 75% inferior, em função (i) da normalização dos spreads internacionais de PE, PP e PVC no Brasil, PP nos Estados Unidos e Europa, e PE no México; e (ii) do menor volume de vendas de principais químicos e resinas no segmento Brasil e PP nos Estados Unidos e na Europa.

Em reais, o EBITDA Recorrente foi de R\$ 2,0 bilhões, 50% e 74% inferior ao 2T22 e ao 3T21.

Overview Financeiro (R\$ milhões) CONSOLIDADO 3T22	Receita Líquida	CPV	Lucro Bruto	DVGA	Resultado de Participações Societárias	ORD	Lucro Operacional	EBITDA Recorrente
Brasil ¹	18.064	(16.433)	1.631	(468)	-	(320)	842	1.647
Estados Unidos e Europa	5.547	(5.169)	379	(199)	-	22	202	324
México	1.372	(1.377)	(5)	(98)	-	(4)	(107)	75
Total Segmentos	24.983	(22.978)	2.005	(765)	-	(303)	937	2.046
Outros Segmentos ²	98	(62)	36	27	(0)	0	63	294
Unidade Corporativa	-	-	-	(556)	-	60	(495)	(534)
Eliminações e Reclassificações ³	306	(119)	188	(4)	-	2	186	160
Total Braskem	25.387	(23.158)	2.229	(1.298)	(0)	(240)	690	1.967

¹Não considera as despesas referentes ao evento geológico de Alagoas

²Considera, principalmente, o resultado da Cetrel, Voegen, Oxygea, Terminal Química Puerto México e ERPlastics considerando as eliminações das transações entre a mesma e a Companhia. Adicionalmente, as despesas relacionadas ao leasing IFRS16 são alocadas de forma gerencial em cada segmento e, portanto, considera o efeito inverso para refletir o resultado contábil da Companhia

³A linha de eliminações e reclassificações é representada, principalmente, por compra e venda entre os segmentos reportáveis da Companhia

²⁴ O resultado consolidado da Braskem é igual ao somatório dos resultados do Brasil, Estados Unidos e Europa e México menos as eliminações das receitas e custos referente as transferências de produtos entre estas regiões.

²⁵ Efeito contábil de realização dos estoques de acordo com a norma contábil CPC 16 (Correlação às Normas Internacionais de Contabilidade – IAS 2).

Resultados 3T22

Overview Financeiro (US\$ milhões) CONSOLIDADO 3T22	Receita Líquida	CPV	Lucro Bruto	DVGA	Resultado de Participações Societárias	ORD	Lucro Operacional	EBITDA Recorrente
Brasil ¹	3.439	(3.131)	309	(89)	-	(61)	158	312
Estados Unidos e Europa	1.056	(984)	72	(38)	-	4	38	62
México	261	(262)	(1)	(19)	-	(1)	(21)	14
Total Segmentos	4.756	(4.377)	379	(146)	-	(58)	176	387
Outros Segmentos ²	19	(12)	7	5	(0)	0	12	56
Unidade Corporativa	-	-	-	(106)	-	12	(95)	(102)
Eliminações e Reclassificações ³	57	(22)	35	(1)	-	0	35	30
Total Braskem	4.832	(4.410)	421	(247)	(0)	(46)	128	371

¹Não considera as despesas referentes ao evento geológico de Alagoas

²Considera, principalmente, o resultado da Cetrel, Vogen, Oxygea, Terminal Química Puerto México e ERPlastics considerando as eliminações das transações entre a mesma e a Companhia. Adicionalmente, as despesas relacionadas ao leasing IFRS16 são alocadas de forma gerencial em cada segmento e, portanto, considera o efeito inverso para refletir o resultado contábil da Companhia

³A linha de eliminações e reclassificações é representada, principalmente, por compra e venda entre os segmentos reportáveis da Companhia

5.5 RESULTADO FINANCEIRO

Braskem Ex-Braskem Idesa	(A)	(B)	(C)	(A)/(B)	(A)/(C)	(D)	(E)	(D)/(E)
Despesas Financeiras	(997)	(1.142)	(963)	-13%	4%	(3.233)	(3.505)	-8%
Juros	(586)	(584)	(569)	0%	3%	(1.578)	(1.546)	2%
Outras Despesas	(411)	(558)	(393)	-26%	4%	(1.655)	(1.958)	-15%
Receitas Financeiras	685	535	295	28%	132%	1.677	1.925	-13%
Juros	473	370	265	28%	79%	1.082	1.659	-35%
Outras Receitas	212	165	30	28%	612%	595	266	124%
Variações Cambiais Líquidas	(841)	(2.200)	(1.614)	-62%	-48%	(994)	(2.319)	-57%
Variações Cambiais (Despesa)	(892)	(2.515)	(1.925)	-65%	-54%	(403)	(2.305)	-83%
Varição Cambial sobre Exposição Líquida ao Dólar	(524)	(2.104)	(1.569)	-75%	-67%	722	(797)	n.a.
Realização do Hedge Accounting	(368)	(411)	(356)	-11%	3%	(1.125)	(1.508)	-25%
Variações Cambiais (Receita)	51	315	311	-84%	-83%	(591)	(14)	n.a.
Resultado Financeiro Líquido	(1.153)	(2.807)	(2.283)	-59%	-50%	(2.550)	(3.899)	-35%
Resultado Financeiro Líquido, ex- variações cambiais, líquidas	(312)	(607)	(668)	-49%	-53%	(1.556)	(1.580)	-2%
Taxa Câmbio Final (Dólar - Real)	5,41	5,24	5,44	3,2%	-0,6%	5,41	5,44	-0,6%

Despesas financeiras: queda em relação ao 2T22 (-13%), em função (i) da menor amortização dos custos de transação associados aos pré-pagamentos, que foram maiores no trimestre anterior; e (ii) da redução das despesas financeiras com derivativos. Com relação ao 3T21, o aumento (+4%) é explicado, principalmente, pelo aumento das taxas básicas de juros.

Receitas financeiras: aumento ante ao 2T22 (+28%), em função, principalmente, (i) da maior rentabilidade das aplicações financeiras em função do aumento das taxas básicas de juros; e (ii) do reconhecimento de juros sobre ativos tributários referentes a créditos fiscais de PIS/COFINS sobre comercialização de gasolina no exercício de 2015, decorrentes de êxito em ação judicial transitada em julgado. Com relação ao 3T21, o aumento (+132%) pode ser explicado, principalmente, (i) pela maior rentabilidade das aplicações financeiras, em função do aumento das taxas básicas de juros; e (ii) pela maior receita com derivativos no período.

Variações cambiais líquidas: variação negativa no 3T22 explicada, principalmente, pela depreciação do real final do período frente ao dólar sobre a exposição líquida ao dólar no montante de US\$ 2,7 bilhões.

Movimentações de instrumentos financeiros do hedge accounting

No trimestre, a Companhia: realizou US\$ 186 milhões (R\$ 368 milhões) em exportações de um fluxo que estava descontinuado. A taxa inicial de designação foi de R\$/US\$ 2,0017 enquanto a taxa média de realização foi de R\$/US\$ 3,9786.

O saldo de instrumentos financeiros designados para esse *hedge accounting* ao final do 3T22 era de US\$ 5,2 bilhões.

Programa de Hedge Cambial de Longo Prazo:

Os insumos e produtos da Braskem têm preços denominados ou fortemente influenciados pelas cotações internacionais de *commodities*, as quais são usualmente denominadas em dólar norte-americano. A partir de 2016, a Braskem contratou instrumentos financeiros derivativos para mitigar parte da exposição de seu fluxo de caixa denominado em reais. O programa tem como principal forma de mitigação contratos de opções de compra e de venda de dólar, protegendo fluxos previstos para um horizonte de até 24 meses.

Resultados 3T22

Em 30 de setembro de 2022, a Braskem possuía valor em aberto das operações (*notional*) total comprado em *puts* de US\$ 2,3 bilhões, ao preço de exercício médio de R\$/US\$ 4,71. Concomitantemente, a Companhia também possuía valor em aberto das operações (*notional*) total vendido em *calls* de US\$ 1,6 bilhão, ao preço de exercício médio de R\$/US\$ 6,95. As operações contratadas têm prazo máximo de vencimento de 24 meses. A marcação a mercado (valor justo) destas operações de *Zero Cost Collar* ("ZCC") foi negativa em R\$ 8 milhões ao final do trimestre.

Em decorrência da apreciação do real em relação ao dólar ao longo do programa, a Companhia exerceu parte das *puts* do programa de ZCC. O efeito total no fluxo de caixa referente ao 3T22 foi positivo em R\$ 0,08 milhões.

Hedge de Fluxo de Caixa	Prazo	Strike Put (média)	Strike Call (média)	Notional (R\$ milhões)
Zero-Cost Collar	4T22	4,69	6,49	2.756
Zero-Cost Collar	1T23	4,78	6,77	2.424
Zero-Cost Collar	2T23	4,72	6,96	1.631
Zero-Cost Collar	3T23	4,76	7,21	1.310
Zero-Cost Collar	4T23	4,66	7,29	1.211
Zero-Cost Collar	1T24	4,67	7,52	760
Zero-Cost Collar	2T24	4,68	7,77	554
Zero-Cost Collar	3T24	4,56	7,60	360
Total		4,71	6,95	11.006

5.6 LUCRO LÍQUIDO

No trimestre, a Companhia registrou prejuízo líquido²⁶ de R\$ 1,1 bilhão em função, principalmente, do impacto do menor resultado operacional e da variação cambial no resultado financeiro dada a depreciação do real e do peso mexicano final do período frente ao dólar. Adicionalmente, no acumulado do ano, a Companhia registrou lucro líquido atribuível aos acionistas de R\$ 1,4 bilhão, representando R\$ 1,73 por ação ordinária e ação preferencial classe "A"²⁷.

5.7 INVESTIMENTOS

A Companhia tem como perspectiva para investimentos corporativos em 2022 o valor de R\$ 5,6 bilhões (US\$ 1,0 bilhão), que é dividido em: (i) R\$ 4,9 bilhões (US\$ 0,9 bilhão) para investimento operacionais; e (ii) R\$ 0,6 bilhão (US\$ 0,1 bilhão) para investimentos estratégicos.

O investimento previsto para ser realizado ao longo de 2022 pela Braskem Idesa é de R\$ 1,2 bilhão (US\$ 0,2 bilhão).

Investimentos Operacionais 3T22: os maiores desembolsos relacionados aos investimentos operacionais no trimestre foram: (i) com despesas referentes ao pós-parada programada de manutenção da central petroquímica do Polo Petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul, que ocorreu no 2T22; (ii) em paradas programada nas plantas de PE na Bahia; e (iii) com despesas referentes ao pós-parada programada de manutenção da planta de PVC de Alagoas, que ocorreu no 2T22.

Os principais investimentos operacionais realizados pela Braskem Idesa no trimestre foram em iniciativas de confiabilidade e sobressalentes.

Investimentos Estratégicos 3T22: os recursos foram direcionados, principalmente, para: (i) o projeto de expansão da capacidade de biopolímeros no Polo petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul; (ii) investimentos relacionados à insumos estratégicos industriais; e (iii) iniciativas de inovação e tecnologia.

²⁶ Considera o lucro (prejuízo) líquido atribuível aos acionistas da Companhia.

²⁷ Para a ação preferencial classe "B", o valor é de R\$ 0,61.

Resultados 3T22

PÓS-CONSUMO

O desembolso relacionado ao investimento estratégico realizado pela Braskem Idesa no trimestre foi para a construção de um terminal de importação de etano com o parceiro Advorio B.V.

Investimentos	3T22		9M22		2022e	
	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM
Corporativos (ex-Braskem Idesa)						
Brasil	1.240	237	2.958	578	5.021	917
Operacional	978	187	2.585	506	4.421	807
Estratégico	262	50	374	72	601	110
EUA e Europa	86	17	183	36	533	97
Operacional	75	14	169	33	480	88
Estratégico	11	2	14	3	52	10
Total	1.326	253	3.142	614	5.554	1.014
Total						
Operacional	1.053	201	2.754	539	4.901	895
Estratégico	273	52	388	75	653	119
Total	1.326	253	3.142	614	5.554	1.014

Investimentos	3T22		9M22		2022e	
	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM
Não Corporativos (Braskem Idesa)						
México						
Operacional	121	23	240	47	537	98
Estratégico	95	18	236	47	643	117
Total	215	41	476	94	1.180	215

O investimento total previsto de R\$ 5,6 bilhões (US\$ 1,0 bilhão) considera o montante de R\$ 1,4 bilhão (US\$ 259 milhões) relacionado a projetos por Macro-Objetivo de Desenvolvimento Sustentável da Braskem a ser realizado ao longo de 2022.

Investimentos por Macro-Objetivo ¹	3T22		9M22		2022e ²	
	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM
Macro-Objetivos						
MO 1 - Saúde e Segurança	28	5	54	10	214	39
MO 2 - Resultados Econômicos e Financeiros	1	0	1	0	8	2
MO 3 - Eliminação de Resíduos Plásticos	4	1	15	3	29	5
MO 4 - Combate às Mudanças Climáticas	139	27	312	61	717	131
MO 5 - Ecoeficiência Operacional	27	5	85	17	303	55
MO 6 - Responsabilidade Social e Direitos Humanos	11	2	24	5	77	14
MO 7 - Inovação Sustentável	15	3	17	3	72	13
Total	225	43	508	99	1.421	259

¹Os investimentos por Macro-Objetivo não consideram investimentos em paradas de manutenção programadas, peças sobressalentes de equipamentos, entre outros

²A abertura de investimentos por Macro-Objetivos em 2022 foi ajustada para melhor refletir o planejado para o ano

No 3T22, os principais investimentos relacionados aos Macros-Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Braskem foram com (i) o projeto de expansão da capacidade de biopolímeros no Polo Petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul; (ii) projetos associados à redução de emissão de CO₂ e eficiência energética das plantas; (iii) projetos relacionados à segurança industrial; e (iv) a construção de uma linha de reciclagem de resina pós-consumo de alta qualidade no Brasil.

5.8 GERAÇÃO DE CAIXA

A geração recorrente de caixa no 3T22 foi de R\$ 1,6 bilhão, explicada, principalmente, (i) pelo EBITDA Recorrente do trimestre; e (ii) pela variação positiva do capital de giro. A estes impactos positivos, se contrapõem, principalmente (i) o pagamento de juros no trimestre referente aos juros semestrais de *bonds* corporativos; (ii) o pagamento de IR/CSLL devido ao EBITDA Recorrente; e (iii) a realização de investimentos operacionais e estratégicos da Companhia referentes, principalmente, aos desembolsos de pós-parada programada de manutenção realizadas no 2T22 e a construção do terminal de importação de etano no México e expansão da capacidade de biopolímeros no Rio Grande do Sul, respectivamente. Adicionando os

Resultados 3T22

pagamentos referentes ao evento geológico de Alagoas, a Companhia apresentou uma geração de caixa de R\$ 0,1 bilhão.

A variação do capital de giro positiva em R\$ 2,6 bilhões é explicada, principalmente:

- pelo menor volume de vendas, pelas menores referências de preços no mercado internacional e pela gestão de recebíveis em Contas a Receber
- pelas menores referências de preços no mercado internacional em Estoques

Geração de Caixa R\$ milhões	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
EBITDA Recorrente	1.967	3.927	7.670	-50%	-74%	10.739	24.013	-55%
Variação do capital de giro ¹	2.586	752	(448)	244%	n.a.	1.124	(7.647)	n.a.
CAPEX Operacional	(1.142)	(902)	(773)	27%	48%	(2.694)	(1.891)	42%
Juros Pagos	(1.069)	(355)	(980)	201%	9%	(2.470)	(2.570)	-4%
Pagamento de IR/CSLL ²	(375)	(108)	(823)	249%	-54%	(889)	(2.173)	-59%
Investimentos Estratégicos	(368)	(207)	(47)	78%	690%	(623)	(152)	311%
Outros ³	(41)	(39)	0	7%	n.a.	(94)	40	n.a.
Geração Recorrente de Caixa	1.557	3.069	4.599	-49%	-66%	5.094	9.620	-47%
Evento geológico em Alagoas	(668)	(665)	(689)	0%	-3%	(1.976)	(2.018)	-2%
Geração de Caixa	889	2.404	3.911	-63%	-77%	3.118	7.601	-59%

¹Ajustado para: (i) excluir pagamento do acordo de leniência, que não ocorreu no 3T22; (ii) excluir os efeitos das reclassificações entre as linhas de Aplicações Financeiras (inclui LFT's e LF's) e Caixa e Equivalentes de Caixa no valor de R\$ 1.320 milhões no 3T22; (iii) incluir os montantes de arrendamento mercantil no valor de R\$ 214 milhões no 3T22; e (iv) incluir ajustes de eliminação de efeitos sem impacto caixa do Lucro Líquido no valor de R\$ 378 milhões no 3T22.

²Ajustado para excluir o pagamento de IR/CSLL devido ao recolhimento de tributo no valor de R\$ 1,0 bilhão referente a liminar para excluir os incentivos e benefícios fiscais de ICMS aplicáveis às operações da Companhia, concedidos pelos Estados e Distrito Federal em outubro de 2021, da base de cálculo do imposto de renda a partir de 2021, e que em agosto de 2022 foi proferida sentença restringindo a tutela apenas para os créditos presumidos de ICMS. Este montante está sendo ajustado para a definição da dívida líquida conforme tabela de endividamento do item 5.9.

³Inclui principalmente recursos recebidos na venda de imobilizado e adições ao investimento em controladas.

5.9 PERFIL DE ENDIVIDAMENTO E RATING

5.9.1 BRASKEM (ex-BRASKEM IDESA)

Em 30 de setembro de 2022, o prazo médio do endividamento era de cerca de 13,4 anos, sendo 53% das dívidas concentradas após 2030. O custo médio ponderado da dívida da Companhia era de variação cambial +5,7%.

Em setembro, a Braskem concluiu a 17ª emissão de debêntures, distribuídas publicamente com esforços restritos de distribuição, nos termos da Instrução da CVM nº 476, no volume total de R\$ 750 milhões, em série única com vencimento em 7 anos e taxa de CDI +1,75%.

Resultados 3T22

Endividamento US\$ milhões	set/22 (A)	jun/22 (B)	set/21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)
Dívida Bruta Consolidada	8.870	8.734	8.411	2%	5%
em R\$	640	449	126	42%	407%
em US\$	8.230	8.285	8.285	-1%	-1%
(-) Dívida - Braskem Idesa	2.219	2.184	2.161	2%	3%
em US\$	2.219	2.184	2.161	2%	3%
(+) Derivativos Financiamentos	(4)	(0)	-	912%	n.a.
em US\$	(4)	(0)	-	912%	n.a.
(=) Dívida Bruta (Ex-Braskem Idesa)	6.647	6.549	6.250	1%	6%
em R\$	640	449	126	42%	407%
em US\$	6.007	6.100	6.124	-2%	-2%
Caixa e Aplicações Financeiras Consolidado	2.635	2.553	2.754	3%	-4%
em R\$	1.256	1.598	974	-21%	29%
em US\$	1.379	955	1.779	44%	-22%
(-) Caixa e Aplicações Financeiras - Braskem Idesa	400	405	302	-1%	32%
em US\$	400	405	302	-1%	32%
(-) Caixa exclusivo de Alagoas	30	63	215	-53%	-86%
em R\$	30	63	215	-53%	-86%
(-) Caixa para a liminar do Benefício de ICMS¹	0	223	-	-100%	n.a.
em R\$	0	223	-	-100%	n.a.
(-) Caixa e Aplicações Financeiras (Ex-Braskem Idesa, Alagoas e Benefício ICMS)	2.205	1.862	2.237	18%	-1%
em R\$	1.226	1.312	760	-7%	61%
em US\$	979	550	1.477	78%	-34%
(=) Dívida Líquida Ajustada	4.441	4.687	4.013	-5%	11%
em R\$	(587)	(863)	(634)	-32%	-7%
em US\$	5.028	5.550	4.647	-9%	8%
(+) Acordo Global	198	203	292	-3%	-32%
em R\$	162	162	203	0%	-20%
em US\$	36	41	89	-12%	-60%
EBITDA Recorrente (UDM)	2.802	3.746	4.801	-25%	-42%
Dívida Líquida Ajustada/EBITDA Recorrente (UDM)	1,66x	1,31x	0,90x	27%	85%
(-) Bond Híbrido²	309	315	307	-2%	1%
em US\$	309	315	307	-2%	1%
(=) Dívida Líquida Ajustada com 50% do bond híbrido	4.330	4.576	3.999	-5%	8%
Dívida Líquida Ajustada/EBITDA Recorrente (UDM) com bond híbrido	1,55x	1,22x	0,83x	27%	86%

¹No 4T21, a Companhia obteve liminar para excluir os incentivos e benefícios fiscais de ICMS aplicáveis às suas operações, concedidos pelos Estados e Distrito Federal, da base de cálculo do imposto de renda a partir de 2021. Por se tratar de tratamento tributário incerto, o imposto permaneceu registrado no balanço na rubrica imposto de renda e contribuição social a pagar. Em agosto de 2022, foi proferida sentença restringindo a tutela apenas para os créditos presumidos de ICMS, razão pela qual a Companhia efetuou o recolhimento do tributo no montante de R\$ 1,0 bilhão.

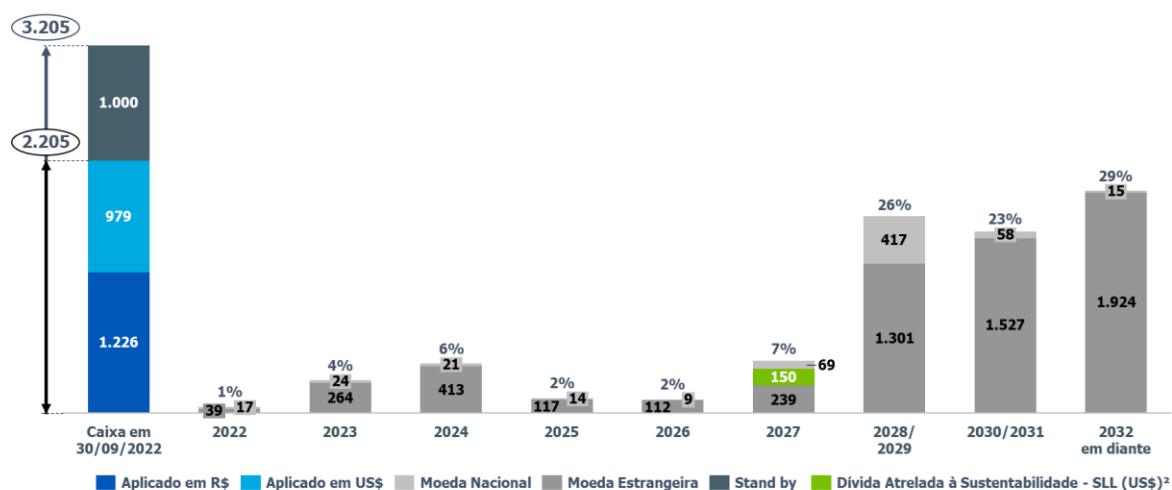
²Para fins de alavancagem, as agências de rating Standard & Poor's e Fitch Rating consideram o bond híbrido com tratamento de 50% equity.

O patamar de liquidez de US\$ 2,2 bilhões garante a cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos 63 meses e não considera a linha de crédito rotativo internacional disponível no valor de US\$ 1,0 bilhão, com vencimento em 2026.

Em linha com estratégia de desenvolvimento sustentável da Braskem, a Braskem contratou em junho/22 duas linhas de crédito corporativas, no valor total de US\$ 150 milhões, que foram aditadas em julho/22 para inclusão de metas vinculadas ao crescimento do volume de vendas de PE Verde *I'm Green™ bio-based*, com mecanismos de incentivo ou penalização a depender do cumprimento de métricas estabelecidas (*Sustainability-Linked Loan*).

Resultados 3T22

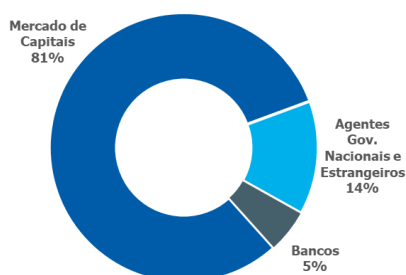
Perfil de Endividamento (US\$ milhões) 30/09/2022 ⁽¹⁾



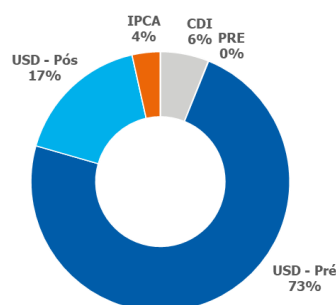
¹ Não considera o montante de US\$ 30 milhões destinados ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação em Alagoas.

² SLL – Sustainability Linked Loan – dívidas atreladas à meta de sustentabilidade (crescimento do volume de vendas do PE Verde I'm green™ bio-based)

Exposição por categoria



Exposição por indexador



Rating

RISCO DE CRÉDITO CORPORATIVO - ESCALA GLOBAL

Agência	Rating	Perspectiva	Data
FITCH	BBB-	Estável	21/12/2021
S&P	BBB-	Estável	02/09/2021
MOODY'S	Ba1	Estável	12/07/2021

RISCO DE CRÉDITO CORPORATIVO - ESCALA NACIONAL

Agência	Rating	Perspectiva	Data
FITCH	AAA(bra)	Estável	21/12/2021
S&P	brAAA	Estável	02/09/2021

5.9.2 BRASKEM IDESA

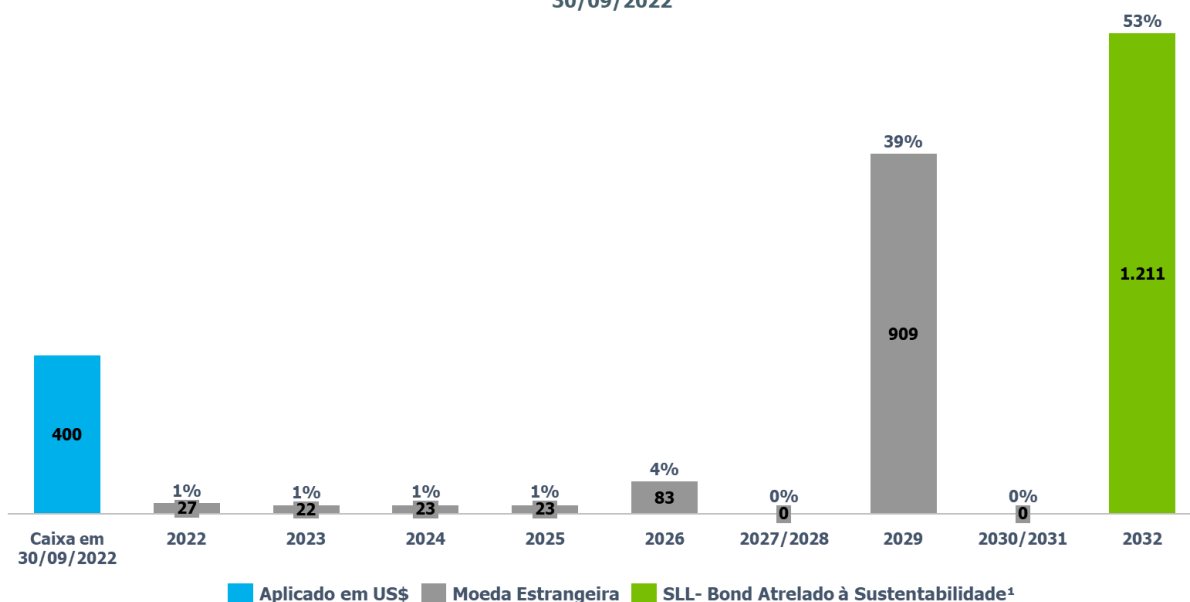
Em 30 de setembro de 2022, o prazo médio da dívida era de cerca de 8,1 anos, com 92% de vencimento após 2029. O custo médio ponderado da dívida da Braskem Idesa era variação cambial +7,2%.

O patamar de liquidez de US\$ 400 milhões garante a cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos 30 meses.

Resultados 3T22

Endividamento Braskem Idesa US\$ milhões	set/22 (A)	jun/22 (B)	set/21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)
Dívida Bruta	2.219	2.184	2.179	2%	2%
em R\$	-	-	-	n.a.	n.a.
em US\$	2.219	2.184	2.179	2%	2%
(-) Caixa e Aplicações Financeiras	400	405	302	-1%	32%
em R\$	-	-	-	n.a.	n.a.
em US\$	400	405	302	-1%	32%
(=) Dívida Líquida	1.819	1.779	1.877	2%	-3%
em R\$	-	-	-	n.a.	n.a.
em US\$	1.819	1.779	1.877	2%	-3%
EBITDA Recorrente (UDM)	426	579	542	-26%	-21%
Dívida Líquida/EBITDA Recorrente (UDM)	4,27x	3,07x	3,46x	39%	23%

Perfil de Endividamento Braskem Idesa (US\$ milhões)
30/09/2022



¹ SLL – Sustainable Linked Bond. Título de bond vinculado ao compromisso de sustentabilidade para a redução de 15% das emissões de CO2 Escopo 1 e 2, baseline 2017

Rating

RISCO DE CRÉDITO CORPORATIVO - BRASKEM IDESA

Agência	Rating	Perspectiva	Data
FITCH	BB-	Estável	25/03/2022
S&P	B+	Estável	30/09/2021

Resultados 3T22

6. ESG

6.1 AMBIENTAL (Environmental)

6.1.1 Economia Circular

Vendas de Reciclados

Volume de Vendas de Reciclados (ton)	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
Reciclados	15.673	11.972	5.287	31%	196%	36.786	13.550	171%
Brasil	8.233	7.053	3.342	17%	146%	21.589	7.022	207%
Resinas	4.463	4.220	2.877	6%	55%	12.176	5.705	113%
Químicos**	3.770	2.834	465	33%	711%	9.413	1.317	615%
Estados Unidos e Europa*	6.071	3.409	594	78%	922%	11.072	1.864	494%
México	1.369	1.510	1.350	-9%	1%	4.125	4.664	-12%

*Venda de resinas recicladas apenas

**No 1T22 e 3T22, foram incorporados novos produtos ao indicador

- **Brasil:** superior frente ao 2T22 (+6%) e 2T21 (+55%), em função do aumento de demanda por resinas com conteúdo reciclado. Em relação aos químicos circulares²⁸, as vendas aumentaram ante ao 2T22 (+33%) e 3T21 (+711%), devido à maior disponibilidade de produto para venda, principalmente pela incorporação de novos produtos no portfólio.
- **Estados Unidos e Europa:** aumento do volume de vendas em relação ao 2T22 (+78%), em função do desenvolvimento de novos canais de vendas com os distribuidores de materiais reciclados e aumento da base de clientes nos EUA. Em relação ao 3T21 (+922%), aumento em função da maior disponibilidade de produto, devido ao aumento dos contratos com recicladores e produtos disponíveis no estoque no período.
- **México:** queda frente ao 2T22 (-9%), em função da menor demanda, impactada pela queda nos preços de PE virgem. Em relação ao 3T21 (+1%) as vendas ficaram em linha.

6.1.2 Ecoindicadores²⁹

No acumulado do ano, os indicadores de ecoeficiência das plantas da Companhia foram impactados, principalmente, pelo aumento do volume de produção, resultado do retorno da operação da unidade de clorossoda em Alagoas, da maior produção da Braskem Idesa e do complexo petroquímico do ABC.

A ecoeficiência no consumo de água aumentou (+1%) em relação ao 3T21, impactado principalmente pela limpeza de equipamentos e paradas não programadas. Em relação à geração de efluentes, a redução (-3%) no indicador decorreu do maior volume de produção da Braskem Idesa e avanços no projeto de resfriamento da rede de efluentes na Bahia.

O ecoindicador de geração de resíduos aumentou (+26%) em relação ao mesmo período de 2021, em função do projeto de melhoria e frente de manutenções no Rio Grande do Sul, serviços de manutenção e atividade de escavação de solo contaminado no complexo petroquímico do ABC, e das paradas programadas de manutenção no Rio Grande do Sul.

O consumo de energia aumentou (+1%) em relação ao 3T21, impactado pela compra de energia elétrica e otimização de processos no Rio Grande do Sul, melhoria da performance energética na Braskem Idesa e em São Paulo, além do menor consumo de vapor e gás natural na Bahia.

²⁸ Os químicos circulares não são comercializados sob a marca I'm green™ bio-based.

²⁹ Os dados podem ser revisados dependendo de atualizações internas.

Resultados 3T22

Ecoindicadores (YTD)	set/22 (A)	set/21 (B)	Var. (A)/(B)
Consumo de Água (m3/ton)	4,26	4,20	1%
Geração de Efluentes (m3/ton)	1,19	1,23	-3%
Geração de resíduos (kg/ton)	3,00	2,39	26%
Consumo de Energia (GJ/ton)	10,87	10,80	1%

6.2 SEGURANÇA E RESPONSABILIDADE SOCIAL

SAÚDE E SEGURANÇA

- **Segurança de Pessoas:** o consolidado da taxa de frequência global CAF + SAF no acumulado do ano foi 0,87 (eventos/1MM HHT), apresentando queda (-5%) em relação ao mesmo período de 2021 e 73% abaixo da média do setor³⁰.
- **Segurança de Processo:** a taxa TIER 1³¹ do acumulado do ano foi de 0,07 (eventos/1MM HHT), apresentando queda (-13%) na comparação ao mesmo período de 2021. Essa taxa mantém a Braskem no mesmo patamar das empresas do setor químico global consideradas as melhores referências em segurança do mercado. A taxa TIER 2³² foi de 0,48 (eventos/1MM HHT).

RESPONSABILIDADE SOCIAL E DIREITOS HUMANOS

- **Programa de Estágio 2023:** neste ano, o Programa de Estágio 2023 contou com mais de 27 mil inscrições, sendo que 13 mil se identificam nos seguintes grupos: 51% mulheres, 15% LGBTQIAP+, 44% pessoas negras e 129 pessoas PCD.
- **Programa Global de Voluntariado:** no 3T22, foi realizada a Gincana de Voluntariado no Brasil e no México, para o apoio de voluntários a instituições locais. Participaram cerca de 808 voluntários e convidados, apoiando 26 instituições, que beneficiaram mais de 20 mil pessoas.
- **WeCare Week:** em setembro, a Braskem promoveu a semana global de mutirões com o foco na economia circular. Nas ações de limpeza, foram coletadas mais de 2,74 toneladas de resíduos descartados incorretamente.
- **Investimento Social Privado:** no 3T22, a Companhia promoveu:
 - (i) **Projeto Plastianguis (MEX):** em julho, foi lançada a edição do projeto na Cidade do México, em Nanchital, Veracruz e em setembro na cidade de Guadalajara³³. Foram arrecadadas 143 toneladas de plástico, beneficiando 7 mil pessoas diretamente. Este ano, a comunidade também poderá trocar os resíduos plásticos por gêneros alimentícios, itens para pets e medicamentos.
 - (ii) **Projeto Plastitroque (BRA):** projeto focado na temática de Economia Circular e que tem como objetivo promover educação ambiental nas comunidades do entorno das operações da Braskem e apoiá-las em suas necessidades básicas por meio da troca de resíduos plásticos por kits de alimentos, higiene ou materiais escolares. Já foram realizadas 11 edições, das 18 planejadas para

³⁰ A média do setor é de 3,25 por milhão de horas trabalhadas conforme American Chemistry Council. Dado mais recente é referente à 2018.

³¹ Incidente com perda de contenção de produtos acima dos limites estabelecidos na API (*American Petroleum Institute*) 754 para TIER 1 conforme produto liberado, ou qualquer liberação que cause: fatalidade ou acidente com afastamento de empregado ou terceiro, danos hospitalares ou fatalidade à população externa, perda financeira maior que US\$100 mil, ou evacuação da comunidade.

³² Incidente com perda de contenção de produtos acima dos limites estabelecidos na API (*American Petroleum Institute*) 754 para TIER 2 conforme produto liberado ou qualquer liberação que cause: acidente sem afastamento de empregado ou terceiro e perda financeira maior que US\$2,5 mil.

³³ O projeto é uma parceria com a ANIQ (*Asociación Nacional de la Industria Química do México*) para a valorização do plástico pós-consumo entre a população local da Cidade do México, Veracruz e Guadalajara.

Resultados 3T22

2022. Mais de 18.5 toneladas de resíduos plásticos destinados corretamente, beneficiando cerca de 4.400 pessoas.

- (iii) **Casa do Zezinho:** lançamento do projeto Zezion – Zezinhos Online, que tem como objetivo inserir 700 crianças e adolescentes da Zona Sul de São Paulo no mundo digital com o ensino e aplicação de informática básica, possibilitando a integração entre os modelos de aprendizagem tradicionais, preparação para o mercado de trabalho e desenvolvimento de competências socioemocionais.
- (iv) **Projeto Corais de Maré:** o projeto desenvolveu uma técnica inovadora para acelerar a restauração de corais usando plástico. A tecnologia está sendo testada próximo à Ilha de Maré, na Bahia, pela empresa Carbone 14, em parceria com a Braskem, a Universidade Federal da Bahia (UFBA) e Instituto de Pesca Artesanal da Ilha de Maré (IPA), com a participação da comunidade. O projeto promove capacitação em agentes ambientais e promoveu um mutirão de limpeza para conscientização sobre o destino correto do plástico.

6.3 GOVERNANÇA CORPORATIVA

- **Acompanhamento ESG pelo CA³⁴:** periodicamente, o Conselho de Administração e seus Comitês de Assessoramento avaliam a evolução das práticas ESG da Companhia, incluindo o acompanhamento da avaliação de riscos corporativos relacionados ao tema. No 3T22, os seguintes temas foram abordados:
 - (i) Discussão, aprovação e lançamento de investimentos, em linha com os compromissos de sustentabilidade 2030 e 2050 assumidos pela Braskem, incluindo (i) aquisição de participação societária na Wise Plásticos S.A., a fim de expandir a operação no setor de reciclagem mecânica, com capacidade para reciclar aproximadamente 25 mil toneladas de resíduos plásticos por ano, tendo como objetivos acelerar o desenvolvimento da cadeia e alavancar a reciclagem no Brasil; e (ii) o lançamento da Voqen, controlada integral da Braskem S.A. para o fim de comercializar energia elétrica e gás natural, visando capturar soluções competitivas que acelerem a transição energética sustentável da Braskem e da indústria.
 - (ii) Divulgação do Informe sobre o Código Brasileiro de Governança Corporativa, nos termos do Anexo D da Resolução CVM nº 80/2022.
 - (iii) Discussão periódica no Conselho de Administração e seus Comitês de Assessoramento avaliando a evolução das práticas ESG da Companhia, incluindo o acompanhamento da avaliação de riscos corporativos relacionados ao tema e projetos e práticas relacionados ao tema.
 - (iv) Aprovação da atualização da Política de Divulgação e Negociação de Valores Mobiliários da Braskem S.A. e da Política Financeira da Braskem S.A.

7. MERCADO DE CAPITAIS

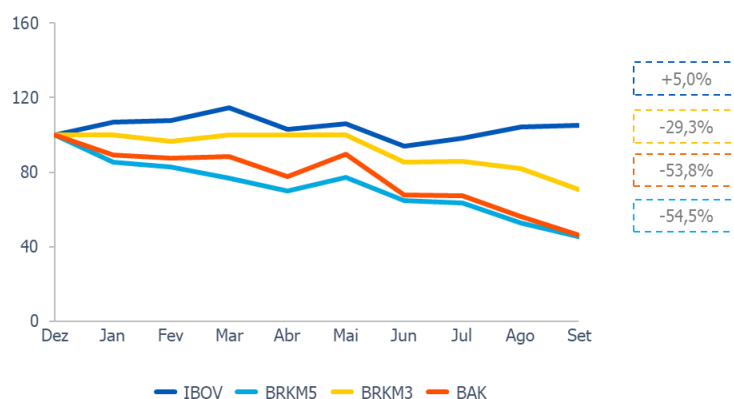
7.1 DESEMPENHO DAS AÇÕES

Em 30 de setembro de 2022, as ações da Braskem estavam cotadas em R\$ 26,24/ação (BRKM5) e US\$ 9,74/ação (BAK). Os papéis da Companhia integram o Nível 1 de governança corporativa da B3 – Brasil, Bolsa e Balcão, e são negociados na Bolsa de Valores de Nova York (NYSE) através dos ADRs (*American Depositary Receipts*) de Nível 2. Cada ADR da Braskem (BAK) corresponde a duas ações preferenciais classe “A” emitidas pela empresa.

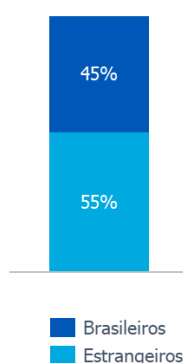
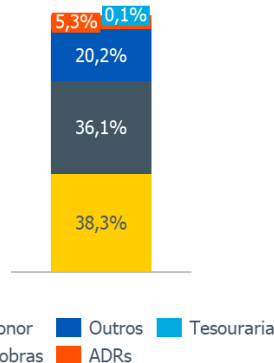
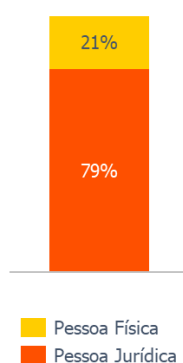
³⁴ Conselho de Administração

Resultados 3T22

Desempenho da Ação



Fonte: Bloomberg

Distribuição do Free Float em 30/09/2022
(% da qtde. de ações)Composição Acionária em 30/09/2022
(B3 + NYSE)

7.2 DESEMPENHO DOS TÍTULOS DE DÍVIDA CORPORATIVA

Desempenho dos títulos - Bonds			3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)-(B)	Var. (A)-(C)
Bond	Unidade	Vencimento					
Braskem '24 - yield	%	Fev/24	5,66%	4,54%	1,76%	112 bps	390 bps
Braskem '24 - preço	USD		101,03	102,93	110,86	-1,89	-9,83
Braskem '28 - yield	%	Jan/28	8,21%	6,57%	3,38%	163 bps	482 bps
Braskem '28 - preço	USD		84,55	90,66	106,46	-6,11	-21,90
Braskem '30 - yield	%	Jan/30	8,11%	7,00%	3,60%	110 bps	451 bps
Braskem '30 - preço	USD		80,52	85,66	106,75	-5,13	-26,23
Braskem '41 - yield	%	Jul/41	8,51%	7,74%	4,80%	77 bps	371 bps
Braskem '41 - preço	USD		87,30	94,12	129,85	-6,82	-42,55
Braskem '50 - yield	%	Jan/50	8,77%	7,71%	4,95%	106 bps	382 bps
Braskem '50 - preço	USD		70,42	79,38	114,45	-8,96	-44,03
Braskem Híbrido - yield	%	Jan/81	11,41%	11,13%	9,65%	27 bps	175 bps
Braskem Híbrido - preço	USD		98,53	100,51	115,27	-1,98	-16,75
US Treasury 2y	%	-	4,28%	2,96%	0,28%	132 bps	400 bps
US Treasury 10y	%	-	3,83%	3,02%	1,49%	82 bps	234 bps
US Treasury 30y	%	-	3,78%	3,19%	2,05%	59 bps	173 bps



Braskem S.A.

Informações Trimestrais – ITR para o
período findo em 30 de setembro de 2022
e relatório dos auditores independentes

Braskem S.A.**Balanço Patrimonial****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais**

Ativo	Nota	Consolidado		Controladora	
		Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	5	11.737.160	8.680.686	4.680.016	2.298.344
Aplicações financeiras	6	2.491.833	3.492.710	2.375.596	3.358.314
Contas a receber de clientes	7	6.532.611	7.153.565	4.843.313	5.483.610
Estoques	8	15.013.602	16.335.101	11.042.770	11.821.145
Tributos a recuperar	10	752.948	1.428.658	553.673	1.301.432
Imposto de renda e contribuição social		1.101.957	1.189.812	307.287	123.004
Derivativos	20.2	56.165	33.816	31.567	3.075
Outros ativos		744.791	979.097	484.298	740.201
		38.431.067	39.293.445	24.318.520	25.129.125
Não circulante					
Aplicações financeiras	6	17.388	16.845		
Contas a receber de clientes	7		13.395		8.813
Tributos a recuperar	10	1.565.160	1.252.058	1.162.386	956.843
Imposto de renda e contribuição social		247.110	230.069	247.110	229.809
Imposto de renda e contribuição social diferidos	22(c)	7.093.021	8.257.252	6.212.784	6.345.249
Depósitos judiciais		211.345	194.212	201.521	184.383
Derivativos	20.2	59.490	51	59.490	51
Outros ativos		387.113	365.652	178.667	270.256
Investimentos	11	140.161	58.923	22.745.107	23.229.924
Imobilizado	12	37.572.931	37.225.130	16.409.068	15.546.067
Intangível	13	2.943.975	2.877.299	2.528.139	2.526.244
Direito de uso de ativos	14	3.540.161	2.780.037	2.002.450	1.399.298
		53.777.855	53.270.923	51.746.722	50.696.937
Total do ativo		92.208.922	92.564.368	76.065.242	75.826.062

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.**Balanço Patrimonial****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais**

Passivo e patrimônio líquido	Nota	Consolidado		Controladora	
		Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Circulante					
Fornecedores	15	12.859.231	12.053.266	12.586.965	13.372.846
Financiamentos	16	1.466.888	1.343.494	726.298	123.775
Financiamentos Braskem Idesa	17	140.690	86.765		
Debêntures	18	113.979	59.088	52.924	
Derivativos	20.2	186.661	256.131	154.860	227.937
Salários e encargos sociais		879.661	1.170.346	622.419	772.597
Tributos a recolher	21	596.007	1.012.116	431.295	689.942
Imposto de renda e contribuição social		1.178.290	1.672.844	25	1.501.433
Acordo de leniência	25	381.495	353.385	381.495	353.385
Provisões diversas	23	473.658	465.051	405.529	377.314
Contas a pagar a empresas ligadas	9(b)			627.602	1.241.223
Provisão de gastos Alagoas	26	4.854.720	4.378.071	4.854.720	4.378.071
Arrendamento mercantil	14(b)	812.084	675.366	443.731	321.424
Outras obrigações		1.148.141	1.667.600	689.231	1.001.534
		25.091.505	25.193.523	21.977.094	24.361.481
Não circulante					
Fornecedores	15	10.625	111.464	10.625	111.464
Financiamentos	16	32.533.614	33.553.766	5.299.491	2.840.407
Financiamentos Braskem Idesa	17	11.858.407	12.224.770		
Debêntures	18	1.840.927	137.830	1.743.895	
Derivativos	20.2	118.846	362.915	118.846	362.915
Tributos a recolher	21	219.219	260.497		
Contas a pagar a empresas ligadas	9(b)			30.316.239	31.827.162
Mútuo de acionista não controlador da Braskem Idesa	9(a)	3.615.735	3.646.538		
Imposto de renda e contribuição social diferidos	22(c)	1.275.366	1.407.434		
Benefícios pós-emprego		460.155	487.697	248.010	249.252
Provisão para perda em controladas	11(b)			912.021	783.930
Provisões judiciais	24.1	1.148.414	1.153.830	1.141.119	1.143.439
Acordo de leniência	25	494.829	769.911	494.829	769.911
Provisões diversas	23	814.594	824.212	739.659	743.997
Provisão de gastos Alagoas	26	2.377.867	3.283.188	2.377.867	3.283.188
Arrendamento mercantil	14(b)	3.164.248	2.481.048	1.913.150	1.356.698
Outras obrigações		355.661	461.917	83.035	126.399
		60.288.507	61.167.017	45.398.786	43.598.762
Patrimônio líquido	27				
Capital social		8.043.222	8.043.222	8.043.222	8.043.222
Reserva de capital		6.175	3.473	6.175	3.473
Reservas de lucros		2.242.911	3.483.935	2.242.911	3.483.935
Ágio na aquisição de controlada sob controle comum		(488.388)	(488.388)	(488.388)	(488.388)
Plano de incentivo de longo prazo		28.858	31.932	28.858	31.932
Outros resultados abrangentes		(2.400.826)	(3.170.158)	(2.400.826)	(3.170.158)
Ações em tesouraria		(28.173)	(38.197)	(28.173)	(38.197)
Lucros acumulados		1.285.583		1.285.583	
Total atribuível aos acionistas da Companhia		8.689.362	7.865.819	8.689.362	7.865.819
Participação de acionistas não controladores em controladas		(1.860.452)	(1.661.991)		
		6.828.910	6.203.828	8.689.362	7.865.819
Total do passivo e patrimônio líquido		92.208.922	92.564.368	76.065.242	75.826.062

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.**Demonstração do resultado do período****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais, exceto o resultado por ação**

		Consolidado			
	Nota	3ºTrim.2022	3ºTrim.2021	Set/22	Set/21
Receita líquida de vendas e serviços	29	25.386.784	28.299.463	77.529.527	77.413.096
Custo dos produtos vendidos	30	(23.158.256)	(19.994.870)	(66.092.483)	(52.057.968)
Lucro Bruto		2.228.528	8.304.593	11.437.044	25.355.128
Receitas (despesas)					
Com vendas e distribuição	30	(515.017)	(543.665)	(1.572.582)	(1.475.809)
Redução (reversão) ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes	30	381	(2.262)	(21.390)	2.925
Gerais e administrativas	30	(685.380)	(642.998)	(1.964.647)	(1.751.153)
Pesquisa e desenvolvimento	30	(104.233)	(73.778)	(255.327)	(197.995)
Resultado de participações societárias		(217)	(4.089)	26.307	(1.097)
Outras receitas	30	100.576	(129.695)	210.570	1.304.840
Outras despesas	30	(334.375)	(389.458)	(1.744.844)	(915.218)
Resultado antes das despesas financeiras líquidas e impostos		690.263	6.518.648	6.115.131	22.321.621
Resultado financeiro	31				
Despesas financeiras		(1.287.314)	(1.212.230)	(4.069.859)	(4.269.789)
Receitas financeiras		584.756	184.316	1.374.137	1.591.646
Variações cambiais, líquidas		(993.101)	(2.074.978)	(1.145.143)	(2.930.678)
		(1.695.659)	(3.102.892)	(3.840.865)	(5.608.821)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		(1.005.396)	3.415.756	2.274.266	16.712.800
Imposto de renda e contribuição social - correntes e diferidos	22(a)	(416.396)	101.953	(1.211.378)	(3.219.379)
Lucro líquido (prejuízo) do período		(1.421.792)	3.517.709	1.062.888	13.493.421
Atribuível a:					
Acionistas da Companhia		(1.102.988)	3.536.811	1.374.797	13.454.604
Participação de acionistas não controladores em controladas		(318.804)	(19.102)	(311.909)	38.817
Lucro líquido (prejuízo) do período		(1.421.792)	3.517.709	1.062.888	13.493.421
Resultado por ação - R\$	28				
Básico					
Ações ordinárias				1,7268	16,9088
Ações preferenciais classe "A"				1,7269	16,9091
Ações preferenciais classe "B"				0,6057	0,6057
Diluído					
Ações ordinárias				1,7268	16,9088
Ações preferenciais classe "A"				1,7231	16,8588
Ações preferenciais classe "B"				0,6057	0,6057

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.**Demonstração do resultado do período****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais, exceto o resultado por ação**

		Controladora			
	Nota	3°Trim.2022	3°Trim.2021	Set/22	Set/21
Receita líquida de vendas e serviços	29	17.936.219	17.816.640	54.312.401	48.966.205
Custo dos produtos vendidos	30	(16.719.067)	(13.805.475)	(49.030.872)	(35.373.198)
Lucro Bruto		1.217.152	4.011.165	5.281.529	13.593.007
Receitas (despesas)					
Com vendas e distribuição	30	(295.577)	(271.323)	(890.031)	(739.010)
Redução (reversão) ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes	30	258	(3.520)	(3.260)	(2.363)
Gerais e administrativas	30	(456.294)	(408.643)	(1.312.559)	(1.126.754)
Pesquisa e desenvolvimento	30	(54.408)	(40.221)	(136.804)	(107.695)
Resultado de participações societárias	11(c)	(235.282)	2.467.169	2.802.091	7.320.308
Outras receitas	30	94.861	(202.364)	170.068	1.270.468
Outras despesas	30	(338.145)	(333.260)	(1.773.597)	(852.890)
Resultado antes das despesas financeiras líquidas e impostos		(67.435)	5.219.003	4.137.437	19.355.071
Resultado financeiro	31				
Despesas financeiras		(1.148.042)	(966.253)	(3.408.064)	(3.221.307)
Receitas financeiras		380.899	153.334	908.287	1.327.714
Variações cambiais, líquidas		(801.181)	(1.559.131)	(1.013.054)	(2.272.302)
		(1.568.324)	(2.372.050)	(3.512.831)	(4.165.895)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		(1.635.759)	2.846.953	624.606	15.189.176
Imposto de renda e contribuição social - correntes e diferidos	22(a)	532.771	689.858	750.191	(1.734.572)
Lucro líquido (prejuízo) do período		(1.102.988)	3.536.811	1.374.797	13.454.604
Resultado por ação - R\$	28				
Básico					
Ações ordinárias				1,7268	16,9088
Ações preferenciais classe "A"				1,7269	16,9091
Ações preferenciais classe "B"				0,6057	0,6057
Diluído					
Ações ordinárias				1,7268	16,9088
Ações preferenciais classe "A"				1,7231	16,8588
Ações preferenciais classe "B"				0,6057	0,6057

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.**Demonstração do resultado abrangente****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais**

	Nota	3ºTrim.2022	3ºTrim.2021	Set/22	Consolidado Set/21
Lucro líquido (prejuízo) do período		(1.421.792)	3.517.709	1.062.888	13.493.421
Outros resultados abrangentes:					
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado					
Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos		19.371	(193.749)	267.349	143.538
Valor justo de hedge de fluxo de caixa de controlada em conjunto - RPR, líquido de impostos			3.644	1.660	1.239
		19.371	(190.105)	269.009	144.777
Hedge de exportação, líquido de impostos	20.2 (a.i)	(359.746)	(1.266.596)	1.211.194	229.313
Hedge de vendas futuras da Braskem Idesa, líquido de impostos	20.2 (a.ii)	(50.569)	(144.889)	294.172	42.593
		(410.315)	(1.411.485)	1.505.366	271.906
Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior		611.240	2.055.990	(937.916)	1.052.402
Total		220.296	454.400	836.459	1.469.085
Itens que não serão reclassificados para o resultado					
Ganhos atuariais com plano de benefício definido, líquidos de impostos					1.067
Total					1.067
Total de outros resultados abrangentes do período		(1.201.496)	3.972.109	1.899.347	14.963.573
Atribuível a:					
Acionistas da Companhia		(809.306)	4.108.711	2.109.759	14.928.885
Participação de acionista não controlador em controladas		(392.190)	(136.602)	(210.412)	34.688
Total do resultado abrangente do período		(1.201.496)	3.972.109	1.899.347	14.963.573

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.**Demonstração do resultado abrangente****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais**

		Controladora			
	Nota	3ºTrim.2022	3ºTrim.2021	Set/22	Set/21
Lucro líquido (prejuízo) do período		(1.102.988)	3.536.811	1.374.797	13.454.604
Outros resultados abrangentes:					
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado					
Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos		19.371	(207.717)	267.349	72.647
Valor justo de hedge de fluxo de caixa da Braskem Idesa, líquido de impostos			10.476		53.168
Valor justo de hedge de fluxo de caixa de controlada em conjunto - RPR, líquido de impostos			3.644	1.660	1.239
		19.371	(193.597)	269.009	127.054
Hedge de exportação, líquido de impostos	20.2 (a.i)	(359.746)	(1.266.596)	1.211.194	229.313
Hedge de vendas futuras da Braskem Idesa, líquido de impostos	20.2 (a.ii)	(37.926)	(108.667)	220.629	31.945
		(397.672)	(1.375.263)	1.431.823	261.258
Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior		671.983	2.140.760	(965.870)	1.084.902
Total		293.682	571.900	734.962	1.473.214
Itens que não serão reclassificados para o resultado					
Canhos atuariais com plano de benefício definido, líquidos de impostos					1.067
Total					1.067
Total de outros resultados abrangentes do período		(809.306)	4.108.711	2.109.759	14.928.885

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido

Valores expressos em milhares de Reais

Atribuído à participação dos acionistas														
Nota	Capital social	Reservas de capital	Reservas de lucros						Outros resultados abrangentes	Ações em tesouraria	Lucros (prejuízos) acumulados	Total da Participação dos acionistas da Companhia	Participação de acionistas não controladores em controladas	Total do patrimônio líquido
			Reserva legal	Incentivos fiscais	Retenção de lucros	Dividendo adicional proposto	Ágio na aquisição de controlada sob controle comum	Plano de incentivo de longo prazo						
Em 1º de janeiro de 2021	8.043.222						(488.388)	31.609	(5.209.498)	(49.704)	(4.529.547)	(2.202.306)	(1.664.212)	(3.866.518)
Lucro líquido do período											13.454.604	13.454.604	38.817	13.493.421
Outros resultados abrangentes	27.4								1.474.281		1.474.281	(4.129)	(4.129)	1.470.152
Resultado abrangente do período:									1.474.281		13.454.604	14.928.885	34.688	14.963.573
Outros ajustes de avaliação patrimonial	27.4								5.275		20.163	25.438		25.438
Dividendos prescritos											1.653	1.653		1.653
Entrega de ações para pagamento ao programa de incentivo de longo prazo	27.2		3.473							11.507		14.980		14.980
Plano de incentivo de longo prazo								(4.483)				(4.483)	(132)	(4.615)
Em 30 de setembro de 2021	8.043.222	3.473					(488.388)	27.126	(3.729.942)	(38.197)	8.946.873	12.764.167	(1.629.656)	11.134.511
Em 1º de janeiro de 2022	8.043.222	3.473	472.770	1.017.546	643.619	1.350.000	(488.388)	31.932	(3.170.158)	(38.197)		7.865.819	(1.661.991)	6.203.828
Lucro líquido do período											1.374.797	1.374.797	(311.909)	1.062.888
Outros resultados abrangentes	27.4								734.962			734.962	101.497	836.459
Resultado abrangente do período:									734.962		1.374.797	2.109.759	(210.412)	1.899.347
Outros ajustes de avaliação patrimonial	27.4								34.370		20.162	54.532		54.532
Plano de incentivo de longo prazo								(3.074)				(3.074)		(3.074)
Outros											(400)	(400)		(400)
Complemento incentivo fiscal SUDENE				108.976							(108.976)			
Adição por aquisição de empresa													13.187	13.187
Entrega de ações para pagamento ao programa de incentivo de longo prazo	27.2		2.702							10.024		12.726		12.726
Pagamento de dividendos adicionais aprovados em assembleia	27.3					(1.350.000)						(1.350.000)		(1.350.000)
Dividendos propostos													(1.236)	(1.236)
Em 30 de setembro de 2022	8.043.222	6.175	472.770	1.126.522	643.619		(488.388)	28.858	(2.400.826)	(28.173)	1.285.583	8.689.362	(1.860.452)	6.828.910

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.**Demonstração dos fluxos de caixa****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais**

	Nota	Consolidado		Controladora	
		Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		2.274.266	16.712.800	624.606	15.189.176
Ajustes para reconciliação do resultado					
Depreciação e amortização		3.301.916	2.812.758	2.204.029	1.645.160
Resultado de participações societárias	11(c)	(26.307)	1.097	(2.802.091)	(7.320.308)
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas		2.986.848	4.292.501	3.090.505	3.356.718
Provisões, líquidas		126.153	546.684	126.247	544.919
Provisão (reversão) do evento geológico em Alagoas	30	1.413.530	(69.130)	1.413.530	(69.130)
Créditos de PIS e Cofins - exclusão do ICMS da base de cálculo	30		(1.031.099)		(1.031.099)
Redução (reversão) ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes		21.390	(2.925)	3.261	2.363
Provisão (reversão) para perdas e baixas de ativos de longa duração	30	18.880	(28.117)	23.168	(31.917)
		10.116.676	23.234.569	4.683.255	12.285.882
Variação do capital circulante operacional					
Aplicações financeiras		1.261.518	784.027	1.236.414	816.331
Contas a receber de clientes		469.807	(3.085.730)	660.811	(2.557.688)
Estoques		1.273.733	(5.782.645)	787.136	(4.343.721)
Tributos a recuperar		844.737	2.075.926	793.361	2.110.260
Demais contas a receber		85.713	(192.997)	307.428	(196.490)
Fornecedores		867.678	(23.799)	(876.050)	1.157.143
Tributos a recolher		(573.363)	121.619	(477.819)	58.334
Acordo de leniência		(317.867)	(389.087)	(317.867)	(389.087)
Provisões diversas		(201.728)	(285.430)	(180.022)	(266.172)
Evento geológico em Alagoas	26	(1.976.083)	(2.018.118)	(1.976.083)	(2.018.118)
Demais contas a pagar		(812.512)	857.666	(457.020)	668.045
Caixa gerado pelas operações		11.038.309	15.296.001	4.183.544	7.324.719
Juros pagos		(2.470.245)	(2.569.965)	(264.915)	(297.922)
Imposto de renda e contribuição social pagos		(1.927.083)	(2.172.769)	(1.569.627)	(1.236.156)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		6.640.981	10.553.267	2.349.002	5.790.641
Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível		1.203	39.719	9.940	48.444
Dividendos recebidos		2.947		2.239.485	4.209
Adições ao investimento em controladas		(97.864)		(18.026)	(25.000)
Adições ao imobilizado e intangível		(3.316.996)	(2.042.939)	(2.501.770)	(1.760.190)
(Utilização) geração de caixa em atividades de investimentos		(3.410.710)	(2.003.220)	(270.371)	(1.732.537)
Dívida de curto e longo prazos					
Captações		5.221.873	21.474	5.221.873	10.332
Pagamentos		(3.143.058)	(9.226.608)	(609.050)	(1.534.884)
Financiamentos Braskem Idesa					
Pagamentos		(45.311)	(766.250)		
Partes relacionadas					
Captações				1.695.129	41.270
Pagamentos				(4.283.044)	(6.907.148)
Pagamento mútuo de acionista não controlador na Braskem Idesa		(34.122)			
Arrendamento mercantil		(590.859)	(594.337)	(372.591)	(317.091)
Dividendos pagos		(1.350.266)	(2.034)	(1.349.276)	(62)
Participação de acionistas não controladores		21.162			
Geração (aplicação) de caixa em financiamentos	19	79.419	(10.567.755)	303.041	(8.707.583)
Variação cambial do caixa de controladas no exterior		(253.216)	180.744		
Geração (aplicação) de caixa e equivalentes de caixa		3.056.474	(1.836.964)	2.381.672	(4.649.479)
Representado por					
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		8.680.686	13.862.852	2.298.344	8.377.511
Caixa e equivalentes de caixa no final do período		11.737.160	12.025.888	4.680.016	3.728.032
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa		3.056.474	(1.836.964)	2.381.672	(4.649.479)

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.**Demonstração dos valores adicionados****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais**

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Receitas	89.412.571	90.030.264	66.052.443	61.543.463
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	89.521.795	89.582.914	66.214.470	61.076.397
Outras (despesas) receitas, líquidas	(87.834)	444.425	(158.767)	469.429
(Redução) reversão ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes	(21.390)	2.925	(3.260)	(2.363)
Insumos adquiridos de terceiros	(73.299.543)	(59.461.023)	(56.383.527)	(43.335.082)
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	(69.631.388)	(57.584.521)	(54.864.924)	(42.108.702)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(3.656.937)	(1.921.009)	(1.508.623)	(1.274.273)
(Perdas) ganhos de valores de ativos	(11.218)	44.507	(9.980)	47.893
Valor adicionado bruto	16.113.028	30.569.241	9.668.916	18.208.381
Depreciação e amortização	(3.301.916)	(2.812.758)	(2.204.029)	(1.645.160)
Valor adicionado líquido produzido pela Companhia	12.811.112	27.756.483	7.464.887	16.563.221
Valor adicionado recebido em transferência	1.706.436	1.714.605	3.710.542	8.864.945
Resultado de participações societárias	26.307	(1.097)	2.802.091	7.320.308
Receitas financeiras	1.679.965	1.715.143	908.287	1.544.501
Outras	164	559	164	136
Valor adicionado total a distribuir	14.517.548	29.471.088	11.175.429	25.428.166
Pessoal	1.520.120	1.693.096	953.396	980.178
Remuneração direta	1.205.449	1.367.909	720.575	763.736
Benefícios	256.842	269.601	173.600	162.148
FGTS	57.829	55.586	59.221	54.294
Impostos, taxas e contribuições	6.250.577	6.659.871	4.210.543	5.090.412
Federais	2.625.806	5.197.610	651.793	3.694.935
Estaduais	3.541.056	1.378.158	3.541.056	1.378.158
Municipais	83.715	84.103	17.694	17.319
Remuneração de capitais de terceiros	5.683.963	7.624.700	4.636.693	5.902.972
Despesas financeiras	5.478.872	7.311.251	4.379.162	5.697.878
Aluguéis	205.091	313.449	257.531	205.094
Remuneração de capitais próprios	1.062.888	13.493.421	1.374.797	13.454.604
Lucro líquido retido no período	1.374.797	13.454.604	1.374.797	13.454.604
Participação de acionista não controlador	(311.909)	38.817		
Valor adicionado total distribuído	14.517.548	29.471.088	11.175.429	25.428.166

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Sumário das Notas Explicativas

1 Contexto operacional	11
2 Base de elaboração e apresentação das Informações Trimestrais	12
3 Alterações normativas adotadas no exercício corrente	14
4 Atualização de temas relevantes	14
5 Caixa e equivalentes de caixa	15
6 Aplicações financeiras	16
7 Contas a receber de clientes	17
8 Estoques	17
9 Partes relacionadas	18
10 Tributos a recuperar	22
11 Investimentos	23
12 Imobilizado	28
13 Intangível	29
14 Direito de uso de ativos e arrendamento mercantil	29
15 Fornecedores	31
16 Financiamentos	32
17 Financiamentos Braskem Idesa	34
18 Debêntures	35
19 Reconciliação das atividades de financiamentos na demonstração do fluxo de caixa	36
20 Instrumentos financeiros	37
21 Tributos a recolher	45
22 Imposto de renda (“IR”) e contribuição social sobre o lucro (“CSL”)	45
23 Provisões diversas	47
24 Provisões judiciais	48
25 Acordo de leniência com as autoridades	48
26 Evento geológico – Alagoas	49
27 Patrimônio líquido	56
28 Resultado por ação	60
29 Receita líquida de vendas	62
30 Despesas por natureza e função	62
31 Resultado financeiro	63
32 Informações por segmentos	64
33 Obrigações contratuais	64

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

1 Contexto operacional

A Braskem S.A. ("Controladora" ou "Braskem") é uma sociedade por ações de capital aberto sediada em Camaçari, Bahia, que, em conjunto com suas controladas ("Companhia" ou "Consolidado"), é controlada pela Novonor S.A. ("Novonor"), que detém, direta e indiretamente, 50,11% e 38,32% do seu capital votante e total, respectivamente. A controladora final da Braskem é a Kieppe Patrimonial S.A.

As ações da Braskem são negociadas na B3 S.A. Brasil, Bolsa, Balcão ("B3"), sob os códigos BRKM3, BRKM5 e BRKM6, na Bolsa de Valores de Nova Iorque - New York Stock Exchange ("NYSE") sob o *ticker* BAK e na Bolsa de Valores Latibex, em Madri, sob o *ticker* XBRK.

A Companhia tem como objeto social, entre outros, a fabricação, comércio, importação e exportação de produtos químicos, petroquímicos e combustíveis, a produção, distribuição e comercialização de utilidades tais como, vapor, água, ar comprimido e gases industriais, assim como a prestação de serviços industriais e a produção, distribuição e comercialização de energia elétrica para seu consumo próprio e de outras empresas, além da participação em outras sociedades.

A Companhia dispõe de unidades industriais no Brasil, Estados Unidos, Alemanha e México. Essas unidades produzem resinas termoplásticas como polietileno ("PE"), polipropileno ("PP"), policloreto de vinila ("PVC") e outros petroquímicos básicos.

Operações da controlada Braskem Idesa ("BI")

Em 27 de setembro de 2021, a BI assinou os seguintes documentos com o objetivo de assegurar a continuidade de suas operações:

- (i) aditivo ao contrato de fornecimento de etano ("Aditivo") com a PEMEX; e
- (ii) convênio com Petróleos Mexicanos, PEMEX Logística e outros entes governamentais que estabelece medidas de apoio administrativo, em particular para a obtenção de licenças, alvarás e direitos de passagem para o projeto de construção do terminal de importação de etano ("Convênio do Terminal").

O Aditivo alterou o compromisso de volume mínimo contratual para 30.000 barris por dia até a data limite de fevereiro de 2025 (passível de extensões, se houver atrasos na obtenção de licenças para a construção do terminal). O início das operações do terminal de importação de etano está previsto para o segundo semestre de 2024.

Adicionalmente, o Aditivo estabeleceu direito de preferência para a BI adquirir todo o etano que a PEMEX tiver disponível e não consumir no seu próprio processo produtivo até 2045, a preços conforme referências internacionais. Vale ressaltar que o projeto do terminal tem por objetivo complementar o abastecimento de etano no México ao obter acesso a novas fontes de matérias-primas. As aprovações necessárias para a entrada em vigor do Aditivo e do Convênio do Terminal foram obtidas em outubro de 2021 e o Aditivo passou a ter efeitos retroativos a 26 de fevereiro de 2021, data de assinatura do memorando de entendimentos.

Em 14 de junho de 2022, a BI firmou acordos com a Advorio B.V. para alienação de participação de 50% do capital social da Terminal Química Puerto México ("TQPM"), subsidiária da BI responsável pelo desenvolvimento e operação do projeto do terminal de importação de etano no México. A operação está sujeita às aprovações aplicáveis e, após concluída, as partes envolvidas terão, cada uma, 50% do capital social da TQPM.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

2 Base de elaboração e apresentação das Informações Trimestrais

As Informações Trimestrais consolidadas e individuais ("Informações Trimestrais") foram preparadas e estão apresentadas conforme o Pronunciamento Técnico CPC21(R1) - Demonstrações Intermediárias, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), equivalente à IAS34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board*.

Estas Informações Trimestrais compreendem o período acumulado findo em 30 de setembro de 2022 e devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, que contemplam o conjunto completo de notas explicativas.

Estas Informações Trimestrais estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Controladora. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

As práticas contábeis e os métodos de cálculo aplicados na preparação destas Informações Trimestrais são consistentes com os aplicados na preparação das demonstrações financeiras anuais da Companhia relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

Não houve mudanças significativas nas premissas e julgamentos por parte da Administração no uso das estimativas para preparação destas Informações Trimestrais em relação àquelas utilizadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2021 divulgadas em 16 de março de 2022.

A autorização para emissão dessas informações trimestrais foi concedida pela Diretoria Executiva em 8 de novembro de 2022.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

As Informações Trimestrais consolidadas abrangem as Informações Trimestrais da Controladora e das seguintes entidades:

		Participação no capital total e votante (%)		
		Set/22 e Dez/21 (*)		
	Sede	Direta	Indireta	Total
Controladas diretas				
BM Insurance Company Limited ("BM Insurance")	Bermudas	100		100
Braskem Argentina S.A. ("Braskem Argentina")	Argentina	99,67	0,33	100
Braskem Energy Ltda.	(i) Brasil	100		100
Braskem Finance Limited ("Braskem Finance")	Ilhas Cayman	100		100
Braskem Green S.A.	Brasil	100		100
Braskem Incorporated Limited ("Braskem Inc.")	Ilhas Cayman	100		100
Braskem Mexico, S. de RL de C.V. ("Braskem México")	México	99,97	0,03	100
Braskem Netherlands B.V. ("Braskem Holanda")	Holanda	100		100
Braskem Petroquímica Chile Ltda. ("Braskem Chile")	Chile	99,79	0,21	100
Braskem Ventures Ltda. ("Braskem Ventures")	(ii) Brasil	100		
Cetrel S.A. ("Cetrel")	Brasil	63,70		63,70
Lantana Trading Co. Inc. ("Lantana")	Bahamas	96,34	3,66	100
Voqen Energia Ltda. ("Voqen")	(i) Brasil	100		100
Entidades de Propósito Específico				
Fdo. Invest. Caixa Júpiter Multimercado Crédito Privado Longo Prazo ("FIM Júpiter")	Brasil	100		100
Fdo. Invest. Santander Netuno Multimercado Crédito Privado Longo Prazo ("FIM Netuno")	Brasil	100		100
Controladas indiretas				
B&TC B.V. ("B&TC")	(iii) Holanda	60		60
Braskem America Finance Company ("Braskem America Finance")	EUA		100	100
Braskem America, Inc. ("Braskem America")	EUA		100	100
Braskem Europe GmbH ("Braskem Alemanha")	Alemanha	5,66	94,34	100
Braskem Idesa S.A.P.I. ("Braskem Idesa")	México	0,01	74,99	75
Braskem Idesa Servicios S.A. de C.V. ("Braskem Idesa Serviços")	México		75	75
Braskem India Private Limited ("Braskem India")	Índia		100	100
Braskem Mexico Proyectos S.A. de C.V. ("Braskem Sofom")	México		100	100
Braskem Mexico Servicios S. RL de C.V. ("Braskem México Serviços")	México		100	100
Braskem Netherlands Finance B.V. ("Braskem Holanda Finance")	Holanda		100	100
Braskem Netherlands Green B.V. ("Braskem Holanda Green")	Holanda		100	100
Braskem Netherlands Inc. B.V. ("Braskem Holanda Inc.")	Holanda		100	100
Builder Brasil Ltda. ("Builder Brasil")	(ii) Brasil		100	
Builder USA LLC. ("Builder USA")	(ii) EUA		100	
Distribuidora de Água Camaçari S.A. ("DAC")	Brasil		63,70	63,70
ER Plastics B.V. ("ER Plastics")	(iii) Holanda		60	60
Terminal Química Puerto México ("Terminal Química")	México		75	75

(*) No período findo em 30 de setembro de 2022, não houve alterações das participações no capital total e votante quando comparado com dezembro de 2021, exceto pela aquisição/constituição das empresas abaixo:

(i) Voqen foi adquirida em janeiro de 2022 e iniciou suas operações em setembro de 2022. Suas atividades contemplam a comercialização de energia elétrica e gás natural e prestação de serviços de intermediação de negócios, assessoria comercial e representação no Ambiente de Contratação Livre de Energia. Em julho de 2022, a Braskem Energy Ltda., que era 100% detida pela Braskem, foi incorporada pela Voqen.

(ii) Braskem Ventures, Builder Brasil e Builder USA: entidades constituídas entre maio de 2022 e junho de 2022 e integram o grupo Oxygea, cujo objetivo é fomentar o surgimento e desenvolvimento de novas iniciativas empresariais voltadas para a sustentabilidade e transformação digital, através da interação com *startups* no mercado.

(iii) B&TC e ER Plastics: em agosto de 2022, a Braskem Holanda adquiriu 60% de participação na B&TC, que detém 100% das ações da ER Plastics, que atua no segmento de reciclagem mecânica de resíduos plásticos mistos em peças moldadas por compressão (placas para uso em construção e paletes).

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

As controladas que possuem moeda funcional diferente do Real (R\$) estão apresentadas abaixo:

	Moeda funcional
Braskem Alemanha, B&TC e ER Plastics	Euro
BM Insurance, Braskem America, Braskem America Finance, Braskem Holanda, Braskem Holanda Finance, Braskem Holanda Inc., Braskem México Proyectos, Braskem Holanda Green, Terminal Química e Builder USA.	Dólar norte-americano ("US\$")
Braskem Idesa, Braskem Idesa Serviços, Braskem México e Braskem México Serviços	Peso mexicano
Braskem Argentina	Peso argentino
Braskem Chile	Peso chileno
Braskem Índia	Rúpia

3 Alterações normativas adotadas no exercício corrente

As seguintes alterações normativas passaram a ser efetivas para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2022:

- Contratos Onerosos: custos para cumprir um contrato (alterações ao CPC25/IAS37).
- Revisão anual das normas IFRS 2018-2020.
- Imobilizado: receitas antes do uso pretendido (alterações ao CPC27/IAS16).
- Referência à Estrutura Conceitual (alterações ao CPC15(R1)/IFRS3).

Na avaliação da Administração, as referidas alterações não resultaram em impactos relevantes nestas Informações Trimestrais.

4 Atualização de temas relevantes**4.1 Impactos do conflito Rússia e Ucrânia**

Os mercados globais estão atualmente operando em um cenário de incerteza geopolítica, econômica e financeira, volatilidade e disrupção após a invasão da Ucrânia pela Rússia. Embora a duração e o impacto do conflito militar em curso sejam imprevisíveis, este conflito e quaisquer outras tensões geopolíticas podem afetar a atividade econômica globalmente.

A Companhia formou um comitê para acompanhar as sanções aplicadas à Rússia e os desdobramentos do conflito, assim como tomar eventuais medidas que minimizem os potenciais impactos sobre a Companhia, seus integrantes e as comunidades onde atua.

O conflito tem causado um aumento no preço internacional de commodities ligadas ao negócio da Companhia, como petróleo e gás natural, afetando o custo de matérias-primas e insumos utilizados no processo produtivo. Adicionalmente, trouxe efeitos globais no nível de demanda de produtos petroquímicos, em cadeias de suprimentos e operações industriais. Até o momento, não causou impactos significativos adversos no patrimônio e na posição financeira da Companhia, não sendo possível, no entanto, prever com precisão efeitos adversos significativos do futuro.

Sanções adicionais, embargos, instabilidade regional, mudanças geopolíticas, disfunções na cadeia logística, efeitos adversos nas condições macroeconômicas, nas taxas de câmbio e nas taxas de juros podem impactar nos preços dos produtos e custos das matérias-primas no mercado internacional, interromper a cadeia de fornecimento, reduzir as vendas e/ou afetar as operações da Companhia. Na data destas informações trimestrais, não foram identificados impactos relevantes nos negócios da Companhia decorrentes das sanções até então aplicadas e do cenário adverso causado pelo conflito geopolítico.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

5 Caixa e equivalentes de caixa

		Consolidado		Controladora	
		Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Caixa					
no Brasil		395.761	676.083	394.864	676.080
no exterior	(i)	5.610.361	4.374.739		
Equivalentes de caixa	(ii)				
no Brasil		4.302.779	1.141.221	4.285.152	1.107.352
no exterior	(i)	1.428.259	2.488.643		514.912
Total		11.737.160	8.680.686	4.680.016	2.298.344

(i) Em 30 de setembro de 2022, inclui o montante de R\$1.178.717 de caixa e R\$983.280 de equivalentes de caixa (2021: R\$1.267.582 de caixa e R\$505.749 de equivalentes de caixa) da controlada Braskem Idesa. Esses montantes somente podem ser utilizados por essa controlada. Os demais montantes são usados pela Companhia conforme sua política de gestão de capital.

(ii) A rentabilidade média dos equivalentes de caixa está apresentada em conjunto com as aplicações financeiras (vide nota 6).

Os equivalentes de caixa no Brasil consistem em instrumentos de renda fixa e depósitos a prazo detidos tanto pelos fundos exclusivos da Companhia (FIM Júpiter e FIM Netuno) quanto pelos fundos de mercado, como por exemplo: certificados de depósitos bancários (CDBs), letras financeiras, debêntures compromissadas e cotas de fundos de investimentos de renda fixa.

Os equivalentes de caixa no exterior consistem em depósitos a prazo (*Time Deposits*) e contas correntes remuneradas (*Interest Bearing Accounts*).

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

6 Aplicações financeiras

		Consolidado		Controladora	
		Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Custo amortizado					
Aplicações em time deposit		15.368	106.271	15.368	106.271
Valor justo através do resultado					
LFT's e LF's	(i)	2.151.652	2.337.171	2.127.449	2.337.172
Aplicações em fundos restritos	(ii)	177.756	852.362	160.368	835.517
Outras		164.445	213.751	72.411	79.354
Total		2.509.221	3.509.555	2.375.596	3.358.314
Ativo circulante		2.491.833	3.492.710	2.375.596	3.358.314
Ativo não circulante		17.388	16.845		
Total		2.509.221	3.509.555	2.375.596	3.358.314

(i) Referem-se a Letras Financeiras do Tesouro ("LFT's") emitidas pelo governo federal brasileiro e a Letras Financeiras ("LF's") emitidas por instituições financeiras.

(ii) Inclui os seguintes montantes: R\$160.368 (2021: R\$835.517) de fundos restritos para uso no programa de realocação dos moradores de Alagoas (Nota 26.1(i)); e R\$17.388 (2021: R\$16.845) depósitos bancários para cobertura do serviço das debêntures emitidas por controlada (Nota 18).

As aplicações financeiras e os equivalentes de caixa (Nota 5) em moeda nacional tiveram rentabilidade média de 102,69% do CDI a.a. no período de 9 meses findo em 30 de setembro de 2022 (2021: 102,5%) e as aplicações financeiras e os equivalentes de caixa (Nota 5) em moeda estrangeira tiveram rentabilidade média de 1,17% a.a. (2021: 0,45% a.a.).

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

7 Contas a receber de clientes

O prazo médio de recebimento da Companhia é, em grande parte, de 30 dias, razão pela qual o valor dos títulos a receber corresponde ao seu valor justo. A Companhia realiza parte de suas contas a receber de clientes através da alienação de títulos para fundos e instituições financeiras destinadas à aquisição de recebíveis. Essas operações são realizadas sem direito de regresso e com transferência substancial dos riscos e benefícios dos recebíveis, razão pela qual os títulos são baixados no ato da operação.

Em 30 de setembro de 2022, essas operações correspondem a R\$2,9 bilhões na Controladora e no Consolidado (2021: R\$2,8 bilhões na Controladora e R\$3,5 bilhões no Consolidado), com respectivos montantes de juros de R\$72 milhões na Controladora e R\$77 milhões no Consolidado (2021: R\$37 milhões na Controladora e R\$39 milhões no Consolidado), registrados na rubrica "Despesas financeiras".

	Nota	Consolidado		Controladora	
		Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Cientes:					
No Brasil					
Terceiros		2.240.658	2.851.701	2.161.887	2.692.090
Partes relacionadas	9	34.145	12.240	34.145	95.271
		2.274.803	2.863.941	2.196.032	2.787.361
No exterior					
Terceiros		4.388.261	4.434.653	903.177	790.429
Partes relacionadas	9			1.837.673	2.028.834
		4.388.261	4.434.653	2.740.850	2.819.263
Perdas de créditos esperadas		(130.453)	(131.634)	(93.569)	(114.201)
Total		6.532.611	7.166.960	4.843.313	5.492.423
Ativo circulante		6.532.611	7.153.565	4.843.313	5.483.610
Ativo não circulante			13.395		8.813
Total		6.532.611	7.166.960	4.843.313	5.492.423

8 Estoques

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Produtos acabados	9.640.841	9.277.809	6.556.204	5.892.312
Produtos semi-acabados	659.377	568.914	659.377	568.914
Matérias-primas, insumos de produção e embalagens	3.222.917	3.359.047	2.496.976	2.659.364
Materiais de manutenção	759.629	840.724	481.360	425.689
Adiantamentos a fornecedores	61.678	62.573	44.864	45.558
Importações em andamento	1.212.486	2.308.252	1.212.381	2.308.252
Provisão para perda	(543.326)	(82.218)	(408.392)	(78.944)
Total	15.013.602	16.335.101	11.042.770	11.821.145

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

9 Partes relacionadas

(a) Consolidado

	Em 30 de setembro de 2022				Consolidado Em 31 de dezembro de 2021			
	Coligadas, controladas em conjunto e ligadas				Coligadas, controladas em conjunto e ligadas			
	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (i)	Total	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (i)	Total
Balanco patrimonial								
Ativo								
Circulante								
Contas a receber de clientes		9.940	24.205	34.145		4.894	7.346	12.240
Estoques (adiantamento a fornecedores)		7.095		7.095		9.927		9.927
Dividendos e juros sobre capital próprio			1.013	1.013				
Demais contas a receber	11.348	287		11.635		287		287
Não circulante								
Demais contas a receber		32.565		32.565		38.987		38.987
Total do ativo	11.348	49.887	25.218	86.453		54.095	7.346	61.441
Passivo								
Circulante								
Fornecedores	87.112	221.587	254	308.953	103.259	134.063	11.113	248.435
Outras obrigações	3	296.071	314	296.388		296.984	345	297.329
Não circulante								
Fornecedores	3.069			3.069				
Mútuo de acionista não controlador da Braskem Idesa			3.615.735	3.615.735			3.646.538	3.646.538
Total do passivo	90.184	517.658	3.616.303	4.224.145	103.259	431.047	3.657.996	4.192.302
	Período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022				Período de nove meses findo em 30 de setembro de 2021			
	Coligadas, controladas em conjunto e ligadas				Coligadas, controladas em conjunto e ligadas			
	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (i)	Total	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (i)	Total
Transações								
Vendas de produtos		146.599	357.643	504.242		113.647	432.651	546.298
Compras de matérias-primas, produtos acabados, serviços e utilidades	(228.944)	(20.419.380)	(20.527)	(20.668.851)	(206.549)	(14.124.673)	(6.895)	(14.338.117)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(849)	(53)	65.946	65.044	(119)	(11.843)	(164.087)	(176.049)
Despesas gerais e administrativas - Vexty			(33.501)	(33.501)			(56.545)	(56.545)
Outras despesas		(17.335)		(17.335)				

(i) Borealis, Idesa, Refinaria de Petróleo Riograndense S.A e Vexty

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Controladora

Em 30 de setembro de 2022											
Balanco patrimonial	Controladas, controladas em conjunto e coligadas							Ligadas			
	Braskem Finance	Braskem Holanda	Braskem Holanda Inc	Braskem America	Braskem Argentina	FIM Júpiter e Netuno	Outras (i)	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (ii)	Total
Ativo											
Circulante											
Caixa e equivalentes de caixa						954.133					954.133
Aplicações financeiras						2.359.812					2.359.812
Contas a receber de clientes		1.579.497		27.045	190.682		40.449		9.940	24.205	1.871.818
Estoques (adiantamento a fornecedores)									7.095		7.095
Dividendos e juros sobre capital próprio										1.013	1.013
Outros ativos - créditos com empresas ligadas											
Mútuos											
Outros ativos		7.057		69	6		331	11.348	287		19.098
Não circulante											
Outros ativos - créditos com empresas ligadas											
Mútuos							1.440				1.440
Outros ativos									32.565		32.565
Total do ativo		1.586.554		27.114	190.688	3.313.945	42.220	11.348	49.887	25.218	5.246.974
Passivo											
Circulante											
Fornecedores		9.759.226					21.251	87.112	221.587	254	10.089.430
Financiamentos		17.656	38.545								56.201
Contas a pagar a empresas ligadas											
Adiantamento para exportação	11.944		484.341	6.527							502.812
Títulos a pagar		124.746					44				124.790
Outras obrigações							1.165	3	296.071	314	297.553
Não circulante											
Fornecedores								3.069			3.069
Financiamentos		796.570	1.351.650								2.148.220
Contas a pagar a empresas ligadas											
Adiantamento para exportação	686.654		29.180.837	448.748							30.316.239
Total do passivo	698.598	10.698.198	31.055.373	455.275			22.460	90.184	517.658	568	43.538.314
Período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022											
Transações	Controladas, controladas em conjunto e coligadas							Ligadas			Total
	Braskem Finance	Braskem Holanda	Braskem Holanda Inc	Braskem America	Braskem Argentina	FIM Júpiter e Netuno	Outras (i)	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (ii)	
Vendas de produtos		4.925.290		68.253	460.487		161.063		146.599	357.643	6.119.335
Compras de matérias-primas, produtos acabados, serviços e utilidades		(19.388.588)		(4)			(159.664)	(228.706)	(20.419.380)	(20.527)	(40.216.869)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	41.090	(9.116)	(928.535)	(12.293)	(4.117)	398.032	(1.060)	(849)	(53)	(4.930)	(521.831)
Despesas gerais e administrativas - Vexty										(32.475)	(32.475)
Outras receitas (despesas)			6.998						(17.335)		(10.337)

(i) Braskem Alemanha, Braskem Chile, Braskem Idesa, Braskem Netherlands Finance, Cetrel S.A e Lantana

(ii) Borealis, Refinaria de Petróleo Riograndense S.A e Vexty

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

	Em 31 de dezembro de 2021										
	Controladas, controladas em conjunto e coligadas							Ligadas			
	Braskem Finance	Braskem Holanda	Braskem Holanda Inc	Braskem America	Braskem Argentina	FIM Júpiter e Netuno	Outras (i)	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (ii)	Total
Balanco patrimonial											
Ativo											
Circulante											
Caixa e equivalentes de caixa						1.140.705					1.140.705
Aplicações financeiras						2.966.206					2.966.206
Contas a receber de clientes		1.891.904		20.846	116.084		83.031		4.894	7.346	2.124.105
Estoques (adiantamento a fornecedores)									9.927		9.927
Outros ativos		20.900	30	18.196	6		2.729		287		42.148
Não circulante											
Demais contas a receber									38.987		38.987
Outros ativos - créditos com empresas ligadas											
Mútuos							1.486				1.486
Total do ativo		1.912.804	30	39.042	116.090	4.106.911	87.246		54.095	7.346	6.323.564
Passivo											
Circulante											
Fornecedores		10.826.971		4			22.102	103.257	134.063	11.113	11.097.510
Financiamentos		959	9.695								10.654
Contas a pagar a empresas ligadas											
Adiantamento para exportação	68.262		945.161	15.466							1.028.889
Títulos a pagar		212.334									212.334
Outras obrigações		18.575							296.984	345	315.904
Não circulante											
Financiamentos		837.075	1.395.125								2.232.200
Contas a pagar a empresas ligadas											
Adiantamento para exportação	2.506.445		28.857.536	463.181							31.827.162
Total do passivo	2.574.707	11.895.914	31.207.517	478.651			22.102	103.257	431.047	11.458	46.724.653
	Período de nove meses findo em 30 de setembro de 2021										
	Controladas, controladas em conjunto e coligadas							Ligadas			
	Braskem Finance	Braskem Holanda	Braskem Holanda Inc	Braskem America	Braskem Argentina	FIM Júpiter e Netuno	Outras (i)	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (ii)	Total
Transações											
Vendas de produtos		4.184.267		134.983	371.613		154.179		113.647	432.651	5.391.340
Compras de matérias-primas, produtos acabados, serviços e utilidades		(16.724.930)		(5.216)			(142.165)	(206.514)	(14.124.673)	(6.895)	(31.210.393)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(564.888)	(423.948)	(3.093.678)	(42.399)	3.686	125.949	3.522	(119)	(11.843)	(948)	(4.004.666)
Despesas gerais e administrativas - Vexty										(55.741)	(55.741)

(i) Braskem Alemanha, Braskem Chile, Braskem Idesa, Braskem Netherlands Finance, Cetrel S.A e Lantana

(ii) Borealis, Refinaria de Petróleo Riograndense S.A e Vexty

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Contratos firmados e/ou renovados com empresas ligadas

No período findo em 30 de setembro de 2022, os principais contratos firmados com partes relacionadas foram os seguintes:

(i) Em fevereiro de 2022, a Companhia assinou o contrato de prestação de serviços de montagem eletromecânica para o investimento de expansão da capacidade da Unidade de Eteno-Álcool em Triunfo, Rio Grande do Sul com a Tenenge Engenharia Ltda., com vigência do contrato de 9 de fevereiro de 2022 até 31 de julho de 2023. O valor estimado do contrato é de R\$120.000.

(ii) Em março de 2022, a Companhia assinou contrato com a Companhia de Gás de Alagoas S.A., para fornecimento de gás natural canalizado para as unidades da Braskem no Estado de Alagoas, com vigência do contrato até dezembro de 2024. O valor estimado do contrato é de R\$1.500.000.

(iii) Em março de 2021, a Companhia assinou o contrato com a Companhia de Gás do Estado do Rio Grande do Sul, para compra de gás natural, via gasoduto de distribuição de gás local. O contrato foi estendido por meio do 2º aditivo assinado em março de 2022, prorrogando a vigência do contrato até junho de 2023. O valor máximo do aditivo é de R\$270.000.

(d) Remuneração do pessoal-chave da Administração

Transações no resultado	Consolidado	
	Set/22	Set/21
Remuneração		
Salários e benefícios recorrentes	36.866	38.636
Remuneração variável de curto prazo	28.841	26.898
Benefício pós-emprego	1.332	1.351
Plano de incentivo de longo prazo ("ILP")	5.587	11.100
Total	72.626	77.985

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

10 Tributos a recuperar

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Controladora e controladas no Brasil				
IPI	964	521	964	521
ICMS	346.305	291.424	345.849	291.424
ICMS - créditos sobre imobilizado	278.447	224.308	278.278	224.308
PIS e Cofins	238.578	250.491	228.589	250.491
PIS e Cofins - créditos sobre imobilizado	561.752	447.476	561.752	447.476
Programa REINTEGRA	21.284	21.764	21.284	21.764
Créditos fiscais federais	(a) 165.760	948.448	165.760	948.448
Outros	118.692	88.684	113.583	73.843
Controladas no exterior				
Imposto sobre o valor agregado ("IVA")	494.519	348.021		
Outros	91.807	59.579		
Total	2.318.108	2.680.716	1.716.059	2.258.275
Ativo circulante	752.948	1.428.658	553.673	1.301.432
Ativo não circulante	1.565.160	1.252.058	1.162.386	956.843
Total	2.318.108	2.680.716	1.716.059	2.258.275

(a) Créditos fiscais federais

Até 31 de dezembro de 2021, o saldo era composto, substancialmente, por créditos fiscais federais referentes à exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da Cofins. Em 30 de setembro de 2022, do total do crédito registrado pela Companhia referente a esse tema, desde 2019, já foram compensados R\$5.093.151, que tiveram seu trânsito em julgado.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

11 Investimentos**(a) Informações sobre os investimentos**

		Lucro líquido (prejuízo)			
		do período		Patrimônio líquido	
		Set/22	Set/21	Set/22	Dez/21
Controladas diretas					
BM Insurance		4.025	(2.760)	9.594	4.822
Braskem Argentina		(40.346)	8.033	82.934	103.221
Braskem Chile		6.041	4.622	48.010	50.275
Braskem Energy	(i)	1.112	268		25.562
Braskem Finance		(128.136)	(182.495)	(910.621)	(782.485)
Braskem Holanda		2.775.202	7.330.137	21.838.612	22.328.631
Braskem Inc.		(1.958)	(860)	14.866	16.824
Braskem México		10.314	9.186	374.469	369.658
Braskem Ventures		167		14.407	
Cetrel		48.182	39.047	321.692	274.246
Lantana		46	(66)	(1.453)	(1.500)
Voqen		(54)		14.407	
Controladas indiretas					
B&TC	(ii)	(17)		52.882	
Braskem Alemanha		1.591.043	3.839.786	6.118.514	7.504.251
Braskem America		1.719.018	3.805.190	5.712.054	6.925.245
Braskem America Finance		(9.381)	(214.775)	(247.469)	(245.200)
Braskem Holanda Finance		(7.320)	(2.955)	45.476	15.604
Braskem Holanda Inc		33.899	(1.463)	(45.043)	9.126
Braskem Idesa		(1.312.958)	98.565	(7.956.591)	(7.046.221)
Braskem Idesa Serviços		1.244	(3.419)	41.580	40.894
Braskem Índia		(31)	972	2.383	2.728
Braskem México Proyectos		104.016	4.851	2.666.213	2.636.786
Braskem México Serviços		(1)	(1)	48	
DAC		40.529	26.470	126.267	92.799
ER Plastics	(ii)	(2.886)		(4.323)	
Terminal Química		5.972		321.651	4
Controlada em conjunto					
Refinaria de Petróleo Riograndense S.A.		59.381	(12.209)	114.442	50.064
Bioglycols LLC	(iii)	(737)		87.914	
Coligada					
Borealis Brasil S.A.		17.944	37.583	226.380	205.568

(i) Empresa incorporada pela Voqen em julho de 2022.

(ii) Empresas adquiridas em agosto de 2022. Suas principais atividades são a reciclagem mecânica de resíduos plásticos mistos e investimentos em outras empresas de reciclagem mecânica.

(iii) Entidade constituída em março de 2022 e em fase pré-operacional. Suas principais atividades serão a produção e comercialização de bio-MEG (monoetilenoglicol) e bio-MPG (monopropileno glicol).

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Movimentação dos investimentos e provisão para perda em controladas: Controladora**Investimentos**

	Controladas e controlada em conjunto		Coligada	Total
	Diretas	Indiretas		
Saldo em 31 de dezembro de 2021	22.764.042	424.770	41.112	23.229.924
Equivalência patrimonial				
Efeito no resultado	2.806.828	90.059	4.162	2.901.049
Ajuste de lucro nos estoques	29.351			29.351
Ajuste de avaliação patrimonial	275.799			275.799
Ajuste VJ Mútuos com ligadas	(454.154)			(454.154)
Ajuste de conversão de moeda	(936.957)	(29.115)		(966.072)
Aumento de capital	18.026			18.026
Outros	181			181
Dividendos e juros sobre o capital próprio	(2.146.602)	(139.382)	(3.013)	(2.288.997)
Saldo em 30 de setembro de 2022	22.356.514	346.332	42.261	22.745.107

Provisão para perda em controladas

Saldo em 31 de dezembro de 2021	(783.930)			(783.930)
Provisão para perda	(128.309)			(128.309)
Ajuste de conversão de moeda	218			218
Saldo em 30 de setembro de 2022	(912.021)			(912.021)

(c) Resultado de participações societárias

	Controladora	
	Set/22	Set/21
Equivalência patrimonial	2.930.400	7.502.596
Provisão para perdas em controladas com passivo a descoberto	(128.309)	(182.558)
Dividendos recebidos/Outros		270
	2.802.091	7.320.308

(d) Impactos na consolidação da Braskem Idesa

A Companhia apresenta as informações financeiras da controlada Braskem Idesa, a qual possui participação de acionista não controlador com efeitos materiais produzidos nas Informações Trimestrais consolidadas da Companhia:

Braskem S.A.
Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma
Balanco patrimonial

	Consolidado Braskem		Braskem Idesa consolidada (i)		Eliminações		Consolidado	
	Ex consolidado Braskem Idesa							
	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Ativo								
Circulante								
Caixa e equivalentes de caixa	9.575.164	6.907.355	2.161.996	1.773.331			11.737.160	8.680.686
Aplicações financeiras	2.491.833	3.492.710					2.491.833	3.492.710
Contas a receber de clientes	6.380.727	6.607.762	747.307	1.225.479	(595.423)	(679.676)	6.532.611	7.153.565
Estoques	13.963.950	15.325.001	1.049.652	1.010.100			15.013.602	16.335.101
Tributos a recuperar	607.744	1.402.100	145.204	26.558			752.948	1.428.658
Imposto de renda e contribuição social	1.101.957	1.189.812					1.101.957	1.189.812
Derivativos	56.165	33.816					56.165	33.816
Outras	630.303	841.473	114.488	137.624			744.791	979.097
	34.807.843	35.800.029	4.218.647	4.173.092	(595.423)	(679.676)	38.431.067	39.293.445
Não circulante								
Aplicações financeiras	17.388	16.845					17.388	16.845
Tributos a recuperar	1.266.898	983.655	298.262	268.403			1.565.160	1.252.058
Imposto de renda e contribuição social	247.110	230.069					247.110	230.069
Imposto de renda e contribuição social diferidos	6.394.967	6.481.642	698.054	1.775.610			7.093.021	8.257.252
Empréstimos com empresas ligadas	10.089.734	10.064.320			(ii)	(10.089.734)	(10.064.320)	
Derivativos	59.490	51					59.490	51
Depósitos judiciais	211.345	194.212					211.345	194.212
Outras	258.434	354.083	128.679	24.964			387.113	379.047
Investimentos	140.161	58.923					140.161	58.923
Imobilizado	23.993.455	23.510.588	14.284.838	14.483.720	(iii)	(705.362)	37.572.931	37.225.130
Intangível	2.646.287	2.572.675	297.688	304.624			2.943.975	2.877.299
Direito de uso de ativos	3.236.449	2.427.633	303.712	352.404			3.540.161	2.780.037
	48.561.718	46.894.696	16.011.233	17.209.725	(10.795.096)	(10.833.498)	53.777.855	53.270.923
Total do ativo	83.369.561	82.694.725	20.229.880	21.382.817	(11.390.519)	(11.513.174)	92.208.922	92.564.368
Passivo e patrimônio líquido								
Circulante								
Fornecedores	12.187.759	11.861.563	1.266.895	871.379	(595.423)	(679.676)	12.859.231	12.053.266
Financiamentos	1.466.888	1.343.494					1.466.888	1.343.494
Debêntures	113.979	59.088					113.979	59.088
Financiamentos Braskem Idesa			140.690	86.765			140.690	86.765
Salários e encargos sociais	846.272	1.095.040	33.389	75.306			879.661	1.170.346
Tributos a recolher	588.536	1.003.813	7.471	8.303			596.007	1.012.116
Imposto de renda e contribuição social	1.178.290	1.672.844					1.178.290	1.672.844
Arendamento mercantil	743.242	598.523	68.842	76.843			812.084	675.366
Provisão de gastos Alagoas	4.854.720	4.378.071					4.854.720	4.378.071
Outras	2.101.922	2.495.544	88.033	246.623			2.189.955	2.742.167
	24.081.608	24.507.980	1.605.320	1.365.219	(595.423)	(679.676)	25.091.505	25.193.523
Não circulante								
Financiamentos	32.533.614	33.553.766					32.533.614	33.553.766
Financiamentos Braskem Idesa			11.858.407	12.224.770			11.858.407	12.224.770
Debêntures	1.840.927	137.830					1.840.927	137.830
Empréstimos com empresas ligadas			10.186.028	10.134.287	(ii)	(10.186.028)	(10.134.287)	
Mútuo de acionista não controlador da Braskem Idesa			(v)	3.615.735			3.615.735	3.646.538
Imposto de renda e contribuição social diferidos	1.275.366	1.407.434					1.275.366	1.407.434
Provisão para perda em controladas	5.967.442	5.284.666			(iv)	(5.967.442)	(5.284.666)	
Arendamento mercantil	2.877.786	2.147.745	286.462	333.303			3.164.248	2.481.048
Provisão de gastos Alagoas	2.377.867	3.283.188					2.377.867	3.283.188
Outras	3.596.894	4.406.733	25.449	25.710			3.622.343	4.432.443
	50.469.896	50.221.362	25.972.081	26.364.608	(16.153.470)	(15.418.953)	60.288.507	61.167.017
Patrimônio líquido								
Atribuível aos acionistas da Companhia	8.689.361	7.865.819	(7.347.521)	(6.347.010)	7.347.522	6.347.010	8.689.362	7.865.819
Participação de acionistas não controladores em controladas	128.696	99.564			(1.989.148)	(1.761.555)	(1.860.452)	(1.661.991)
	8.818.057	7.965.383	(7.347.521)	(6.347.010)	5.358.374	4.585.455	6.828.910	6.203.828
Total do passivo e patrimônio líquido	83.369.561	82.694.725	20.229.880	21.382.817	(11.390.519)	(11.513.174)	92.208.922	92.564.368

(i) Braskem Idesa consolidada com suas controladas diretas Braskem Idesa Serviços e Terminal Química.

(ii) Empréstimo da Braskem Holanda como parte da contribuição dos acionistas ao projeto da Braskem Idesa.

(iii) Ajuste correspondente à capitalização de parte dos encargos financeiros do empréstimo acima mencionado.

(iv) Provisão reconhecida na controlada Braskem Holanda para o patrimônio líquido negativo da Braskem Idesa.

(v) Empréstimo a pagar aos acionistas não controladores da Braskem Idesa, com vencimento em dezembro de 2029 e juros de 7% ao ano.

Esses recursos foram utilizados pela Braskem Idesa para financiar seu projeto de construção.

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Demonstração do resultado do período

	Consolidado Braskem		Braskem Idesa consolidada (i)		Eliminações		Consolidado	
	Ex consolidado Braskem Idesa							
	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Receita líquida de vendas e serviços	74.801.882	74.175.570	4.871.166	4.592.797	(2.143.521)	(1.355.271)	77.529.527	77.413.096
Custo dos produtos vendidos	(64.541.893)	(51.116.617)	(3.743.121)	(2.347.775)	2.192.531	1.406.424	(66.092.483)	(52.057.968)
	10.259.989	23.058.953	1.128.045	2.245.022	49.010	51.153	11.437.044	25.355.128
Receitas (despesas)								
Com vendas e distribuição	(1.408.459)	(1.315.721)	(164.123)	(160.088)			(1.572.582)	(1.475.809)
(Perda) reversões por redução ao valor recuperável de contas a receber	(21.212)	3.103	(178)	(178)			(21.390)	2.925
Gerais e administrativas	(1.806.493)	(1.587.842)	(158.154)	(163.402)		91	(1.964.647)	(1.751.153)
Pesquisa e desenvolvimento	(255.327)	(197.995)					(255.327)	(197.995)
Resultado de participações societárias	(958.411)	72.826			984.718	(73.923)	26.307	(1.097)
Outras receitas	209.996	1.302.287	574	2.553			210.570	1.304.840
Outras despesas	(1.742.068)	(909.539)	(2.776)	(5.679)			(1.744.844)	(915.218)
	4.278.015	20.426.072	803.388	1.918.228	1.033.728	(22.679)	6.115.131	22.321.621
Resultado financeiro								
Despesas financeiras	(3.232.733)	(3.504.725)	(1.158.914)	(1.106.761)	321.788	341.697	(4.069.859)	(4.269.789)
Receitas financeiras	1.677.207	1.924.657	18.718	8.686	(321.788)	(341.697)	1.374.137	1.591.646
Variações cambiais, líquidas	(994.061)	(2.319.195)	(183.656)	(469.314)	32.574	(142.169)	(1.145.143)	(2.930.678)
	(2.549.587)	(3.899.263)	(1.323.852)	(1.567.389)	32.574	(142.169)	(3.840.865)	(5.608.821)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	1.728.428	16.526.809	(520.464)	350.839	1.066.302	(164.848)	2.274.266	16.712.800
IR e CSL - correntes e diferidos	(337.300)	(3.058.028)	(874.078)	(161.351)			(1.211.378)	(3.219.379)
Lucro líquido (prejuízo) do período	1.391.128	13.468.781	(1.394.542)	189.488	1.066.302	(164.848)	1.062.888	13.493.421

Braskem S.A.
Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma
Demonstração dos fluxos de caixa

	Consolidado Braskem		Braskem Idesa consolidada (i)		Eliminações		Consolidado	
	Ex consolidado Braskem Idesa							
	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	1.728.428	16.526.809	(520.464)	350.839	1.066.302	(164.848)	2.274.266	16.712.800
Ajustes para reconciliação do resultado								
Depreciação e amortização	2.746.371	2.278.358	604.555	585.644	(49.010)	(51.244)	3.301.916	2.812.758
Resultado de participações societárias	958.411	(72.826)			(984.718)	73.923	(26.307)	1.097
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	1.814.178	2.672.994	1.205.244	1.477.338	(32.574)	142.169	2.986.848	4.292.501
Provisões, líquidas	126.153	546.684					126.153	546.684
Provisão (reversão) do evento geológico em Alagoas	1.413.530	(69.130)					1.413.530	(69.130)
Créditos de PIS e Cofins - exclusão do ICMS da base de cálculo		(1.031.099)						(1.031.099)
Redução (reversão) ao valor recuperável de contas a receber e outros de	21.390	(2.043)		(882)			21.390	(2.925)
Provisão (reversão) para perdas e baixas de ativos de longa duração	18.268	(28.153)	612	36			18.880	(28.117)
	8.826.729	20.821.594	1.289.947	2.412.975			10.116.676	23.234.569
Variação do capital circulante operacional								
Aplicações financeiras	1.261.518	784.027					1.261.518	784.027
Contas a receber de clientes	99.327	(2.737.155)	454.733	(532.800)	(84.253)	184.225	469.807	(3.085.730)
Estoques	1.323.302	(5.663.984)	(49.569)	(118.661)			1.273.733	(5.782.645)
Tributos a recuperar	990.132	1.978.072	(145.395)	97.854			844.737	2.075.926
Demais contas a receber	241.280	(249.060)	(155.567)	56.063			85.713	(192.997)
Fornecedores	404.709	57.231	378.716	103.195	84.253	(184.225)	867.678	(23.799)
Tributos a recolher	(650.385)	173.811	77.022	(52.192)			(573.363)	121.619
Acordo de leniência	(317.867)	(389.087)					(317.867)	(389.087)
Provisões diversas	(8.376)	(410.683)	(193.352)	125.253			(201.728)	(285.430)
Evento geológico em Alagoas	(1.976.083)	(2.018.118)					(1.976.083)	(2.018.118)
Demais contas a pagar	(837.477)	910.491	24.965	(52.825)			(812.512)	857.666
Caixa gerado pelas operações	9.356.809	13.257.139	1.681.500	2.038.862			11.038.309	15.296.001
Juros pagos	(1.878.234)	(2.141.205)	(592.011)	(428.760)			(2.470.245)	(2.569.965)
Imposto de renda e contribuição social pagos	(1.926.979)	(2.164.464)	(104)	(8.305)			(1.927.083)	(2.172.769)
Caixa líquido gerado nas atividades operacionais	5.551.596	8.951.470	1.089.385	1.601.797			6.640.981	10.553.267
Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível	1.203	39.719					1.203	39.719
Adições ao investimento em controladas	(97.864)						(97.864)	
Dividendos recebidos	2.947						2.947	
Adições ao imobilizado e intangível	(2.740.144)	(1.962.238)	(576.852)	(80.701)			(3.316.996)	(2.042.939)
Aplicação de caixa em investimentos	(2.833.858)	(1.922.519)	(576.852)	(80.701)			(3.410.710)	(2.003.220)
Dívida de curto e longo prazos								
Captações	5.221.873	21.474					5.221.873	21.474
Pagamentos	(3.143.058)	(9.226.608)					(3.143.058)	(9.226.608)
Partes relacionadas			(45.311)	(766.250)			(45.311)	(766.250)
Pagamento mútuo de acionista não controlador na Braskem Idesa			(34.122)				(34.122)	
Arendamento mercantil	(552.743)	(551.246)	(38.116)	(43.091)			(590.859)	(594.337)
Dividendos pagos	(1.350.266)	(2.034)					(1.350.266)	(2.034)
Participação de acionistas não controladores	21.162						21.162	
(Aplicação) geração de caixa em financiamentos	196.968	(9.758.414)	(117.549)	(809.341)			79.419	(10.567.755)
Variação cambial do caixa de controladas no exterior	(246.897)	152.807	(6.319)	27.937			(253.216)	180.744
(Aplicação) geração de caixa e equivalentes	2.667.809	(2.576.656)	388.665	739.692			3.056.474	(1.836.964)
Representado por								
Caixa e equivalentes no início do período	6.907.355	12.958.419	1.773.331	904.433			8.680.686	13.862.852
Caixa e equivalentes no final do período	9.575.164	10.381.763	2.161.996	1.644.125			11.737.160	12.025.888
(Redução) aumento de caixa e equivalentes	2.667.809	(2.576.656)	388.665	739.692			3.056.474	(1.836.964)

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

12 Imobilizado

	Consolidado					
	Set/22			Dez/21		
	Custo	Depreciação acumulada	Líquido	Custo	Depreciação acumulada	Líquido
Terrenos	673.280		673.280	687.764		687.764
Edificações e benfeitorias	8.505.187	(3.522.792)	4.982.395	8.591.020	(3.409.532)	5.181.488
Máquinas, equipamentos e instalações	58.961.259	(33.116.428)	25.844.831	57.535.343	(31.243.155)	26.292.188
Projetos e paradas em andamento	5.571.236		5.571.236	4.449.433		4.449.433
Outros	2.191.938	(1.690.749)	501.189	2.215.503	(1.601.246)	614.257
Total	75.902.900	(38.329.969)	37.572.931	73.479.063	(36.253.933)	37.225.130

	Controladora					
	Set/22			Dez/21		
	Custo	Depreciação acumulada	Líquido	Custo	Depreciação acumulada	Líquido
Terrenos	344.247		344.247	344.201		344.201
Edificações e benfeitorias	1.976.953	(1.339.407)	637.546	1.975.689	(1.293.170)	682.519
Máquinas, equipamentos e instalações	36.746.303	(25.390.215)	11.356.088	34.885.274	(24.118.647)	10.766.627
Projetos e paradas em andamento	3.694.573		3.694.573	3.423.574		3.423.574
Outros	1.577.518	(1.200.904)	376.614	1.461.004	(1.131.858)	329.146
Total	44.339.594	(27.930.526)	16.409.068	42.089.742	(26.543.675)	15.546.067

Os encargos capitalizados no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022 foram de R\$135.983 no Consolidado e R\$116.912 na Controladora (em 30 de setembro de 2021 foram de R\$139.296 no Consolidado e R\$108.899 na Controladora).

Em 30 de setembro de 2022, as aquisições de ativo imobilizado com pagamento a prazo somam R\$373.960 no Consolidado e R\$339.583 na Controladora (em 31 de dezembro de 2021 foram R\$295.056 no Consolidado e R\$259.076 na Controladora).

Com base na análise da Administração, não foi identificado que o valor contábil exceda o valor recuperável de seus ativos em 30 de setembro de 2022.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

13 Intangível

	Consolidado					
	Set/22			Dez/21		
	Custo	Amortização acumulada	Líquido	Custo	Amortização acumulada	Líquido
Ágios fundamentados em rentabilidade futura	3.244.530	(1.128.804)	2.115.726	3.187.678	(1.128.804)	2.058.874
Marcas e patentes	566.098	(241.925)	324.173	549.196	(235.408)	313.788
Software e direitos de uso	1.187.666	(803.194)	384.472	1.123.619	(755.099)	368.520
Contratos com clientes e fornecedores	392.662	(273.058)	119.604	392.666	(256.549)	136.117
Total	5.390.956	(2.446.981)	2.943.975	5.253.159	(2.375.860)	2.877.299

	Controladora					
	Set/22			Dez/21		
	Custo	Amortização acumulada	Líquido	Custo	Amortização acumulada	Líquido
Ágios fundamentados em rentabilidade futura	3.187.678	(1.128.804)	2.058.874	3.187.678	(1.128.804)	2.058.874
Marcas e patentes	251.118	(186.602)	64.516	251.118	(183.170)	67.948
Software e direitos de uso	877.922	(592.292)	285.630	813.795	(550.004)	263.791
Contratos com clientes e fornecedores	392.181	(273.062)	119.119	392.181	(256.550)	135.631
Total	4.708.899	(2.180.760)	2.528.139	4.644.772	(2.118.528)	2.526.244

14 Direito de uso de ativos e arrendamento mercantil**(a) Direito de uso de ativos**

	Consolidado					
	Set/22			Dez/21		
	Custo	Depreciação	Líquido	Custo	Depreciação	Líquido
Edificações e construções	467.475	(174.469)	293.006	396.348	(131.036)	265.312
Equipito e bens de informática	20.780	(13.925)	6.855	20.478	(11.178)	9.300
Máquinas e equipamentos	2.085.643	(655.788)	1.429.855	1.223.986	(430.732)	793.254
Navios	1.707.352	(758.531)	948.821	1.297.453	(600.792)	696.661
Vagões	1.539.075	(699.037)	840.038	1.566.872	(580.811)	986.061
Veículos	43.768	(22.182)	21.586	43.510	(14.061)	29.449
Total	5.864.093	(2.323.932)	3.540.161	4.548.647	(1.768.610)	2.780.037

	Controladora					
	Set/22			Dez/21		
	Custo	Depreciação	Líquido	Custo	Depreciação	Líquido
Edificações e construções	219.665	(99.414)	120.251	154.874	(69.828)	85.046
Equipito e bens de informática	18.232	(12.418)	5.814	17.848	(9.890)	7.958
Máquinas e equipamentos	2.060.027	(640.043)	1.419.984	1.197.809	(416.764)	781.045
Navios	892.259	(456.351)	435.908	877.068	(379.151)	497.917
Veículos	40.686	(20.193)	20.493	39.399	(12.067)	27.332
Total	3.230.869	(1.228.419)	2.002.450	2.286.998	(887.700)	1.399.298

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Passivos de arrendamento mercantil

		Consolidado	Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2021		3.156.414	1.678.122
Novos contratos	(i)	1.393.360	996.170
Baixas		(1.389)	(1.389)
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas		186.136	151.387
Ajuste de conversão de moeda estrangeira		(25.509)	
Pagamentos - principal		(590.859)	(372.591)
Pagamentos - juros		(141.821)	(94.818)
Saldo em 30 de setembro de 2022		3.976.332	2.356.881
Passivo circulante		812.084	443.731
Passivo não circulante		3.164.248	1.913.150
Total		3.976.332	2.356.881

(i) No período findo em 30 de junho de 2022 a Companhia celebrou novos contratos de arrendamentos para suportar suas atividades operacionais, sendo o mais relevante celebrado em abril relacionado a máquinas e equipamentos a serem utilizados nas subestações de energia pelo período de 15 anos, com valor presente dos fluxos de caixa em 30 de setembro de 2022 de R\$736.364 (R\$749.586 em 30 de junho de 2022).

No período findo em 30 de setembro de 2022, a Companhia estendeu o prazo dos contratos de arrendamento de navios operados pela subsidiária Braskem Holanda por 6 anos, gerando uma adição no ativo de direito de uso de R\$391.957.

O efeito líquido de adições e baixas de arrendamento mercantil que não afetaram o caixa no período findo em 30 de setembro de 2022 foi: Consolidado de R\$1.301.038 (R\$305.647 no período findo em 30 de setembro de 2021) e Controladora de R\$915.812 (R\$42.835 no período findo em 30 de setembro de 2021).

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

15 Fornecedores

	Nota	Consolidado		Controladora	
		Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Fornecedores:					
No Brasil					
Terceiros		1.620.207	1.505.841	1.603.179	1.535.380
Terceiros (risco sacado)	(i)	481.397	487.806	481.397	487.806
<i>Total de Terceiros</i>		<i>2.101.604</i>	<i>1.993.647</i>	<i>2.084.576</i>	<i>2.023.186</i>
Partes relacionadas		199.272	208.287	220.523	230.387
Partes relacionadas (risco sacado)	(i)	109.681	40.148	109.681	40.148
<i>Total de Partes relacionadas</i>	9	<i>308.953</i>	<i>248.435</i>	<i>330.204</i>	<i>270.535</i>
No exterior	(ii)				
Terceiros		10.578.899	9.962.736	530.062	395.957
Partes relacionadas	9			9.759.226	10.826.975
Ajuste a valor presente - fornecedores no exterior		(119.600)	(40.088)	(106.478)	(32.343)
		12.869.856	12.164.730	12.597.590	13.484.310
Passivo circulante		12.859.231	12.053.266	12.586.965	13.372.846
Passivo não circulante		10.625	111.464	10.625	111.464
Total		12.869.856	12.164.730	12.597.590	13.484.310

(i) A Companhia possui convênios de pagamentos com instituições financeiras que possibilitam que determinados fornecedores optem pela cessão de seus créditos a receber da Companhia mediante aceitação das instituições financeiras por adquirir ou não os referidos recebíveis, sem interferência da Companhia. A operação de cessão não implica em qualquer alteração dos títulos emitidos pelos fornecedores, sendo mantidas as condições de valor original e prazo de pagamento.

(ii) Considera R\$7,2 bilhões (2021: R\$4,7 bilhões) de compras de matérias-primas com vencimento em até 360 dias, para as quais a Companhia provê cartas de crédito emitidas por instituições financeiras, tendo os fornecedores como beneficiários.

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

16 Financiamentos

(a) Posição dos financiamentos

		Encargos financeiros anuais contratados (% a.a.)	Consolidado	
			Set/22	Dez/21
Moeda estrangeira				
Bonds	(i)	Nota 16 (c)	26.693.676	30.322.998
Pré-pagamentos e notas de crédito para exportações		Nota 16 (d)	2.109.964	
Investimentos		Variação cambial do US\$ + Libor semestral + 0,65 a 1,70	2.261.071	2.612.386
Outros		Variação cambial do US\$ + Libor semestral + juros até 0,90	1.923.852	2.090.673
Custos de transação			(490.731)	(594.048)
			32.497.832	34.432.009
Passivo circulante			1.392.160	1.284.483
Passivo não circulante			31.105.672	33.147.526
Total			32.497.832	34.432.009
Moeda nacional				
Certificados de Recebíveis do Agronegócio ("CRA")		Nota 16 (e)	765.186	
BNDES - repasse		IPCA + 6,04	396.977	435.778
Notas de crédito para exportação		100,00 do CDI + 1,30	337.000	
FINEP/FINISA	(ii)	3,56	1.673	2.605
BNB-FNE (Fundo Constitucional de Financiamentos do Nordeste)	(iii)	IPCA + juros entre 2,39 e 2,78	3.762	4.616
Fundo de Desenvolvimento do Nordeste (FDNE)		6,50	20.099	22.259
Custos de transação			(22.027)	(7)
			1.502.670	465.251
Passivo circulante			74.728	59.011
Passivo não circulante			1.427.942	406.240
Total			1.502.670	465.251
Moeda estrangeira e moeda nacional				
Passivo circulante			1.466.888	1.343.494
Passivo não circulante			32.533.614	33.553.766
Total			34.000.502	34.897.260
			Controladora	
			Set/22	Dez/21
Moeda estrangeira				
Passivo circulante			654.255	67.529
Passivo não circulante			3.874.093	2.438.333
			4.528.348	2.505.862
Moeda nacional				
Passivo circulante			72.043	56.246
Passivo não circulante			1.425.398	402.074
			1.497.441	458.320
Moeda estrangeira e moeda nacional				
Passivo circulante			726.298	123.775
Passivo não circulante			5.299.491	2.840.407
Total			6.025.789	2.964.182

(i) A Braskem figura como garantidora, de maneira incondicional e irrevogável, da totalidade dos *bonds* emitidos pela Braskem Finance, Braskem America Finance e Braskem Holanda Finance. As garantias da Braskem compreendem obrigações sênior sem garantia real (*senior unsecured obligations*) e farão jus aos mesmos direitos de pagamento que qualquer outra dívida sênior sem garantia real atual ou futura da Braskem.

(ii) Os financiamentos foram contratados pela Braskem e pela controlada DAC, e contam com fiança bancária como garantia.

(iii) Os financiamentos foram contratados pelas controladas Cetrel e DAC, e contam com fiança bancária e cessão fiduciária de fundo de liquidez em conta reserva como garantias.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Agenda de pagamentos

O montante dos financiamentos com vencimentos a longo prazo tem a seguinte composição:

	Consolidado	
	Set/22	Dez/21
2023	190.423	1.199.143
2024	2.228.433	3.965.917
2025	633.340	645.517
2026	611.119	622.032
2027	2.439.327	552.171
2028	7.462.078	7.081.301
2029	273.867	230.557
2030	8.281.173	8.535.493
2031	108.065	61.617
2033 em diante	10.305.789	10.660.018
Total	32.533.614	33.553.766

(c) Bonds

Data de emissão		Valor da emissão (US\$)	Saldo principal + juros US\$	Vencimento	Juros (% a.a.)	Consolidado	
						Set/22	Dez/21
jul-2011 e jul-2012	(i)	750.000	573.494	jul-2041	7,13	3.100.652	3.296.917
fev-2014 e mai-2014	(ii)	750.000	299.705	fev-2024	6,45	1.620.387	3.417.741
out-2017	(ii)	500.000		jan-2023	3,50		593.964
out-2017	(i)	1.250.000	1.184.524	jan-2028	4,50	6.404.247	6.695.263
nov-2019	(i)	1.500.000	1.504.198	jan-2030	4,50	8.132.594	8.527.701
nov-2019		750.000	757.344	jan-2050	5,88	4.094.655	4.287.829
jul-2020	(iii)	600.000	617.974	jan-2081	8,50	3.341.141	3.503.583
Total		6.100.000	4.937.239			26.693.676	30.322.998

(i) Em setembro de 2022, foram recomprados partes dos *bonds* no total de US\$16 milhões (R\$83,8 milhões).

(ii) Em junho de 2022, foram efetuadas liquidações antecipadas no total de US\$405 milhões (R\$2,1 bilhões), incorrendo também em pagamento de prêmio no valor de US\$13 milhões (R\$70 milhões).

(iii) Este título está classificado como passivo financeiro. Para atender uma metodologia específica aplicada por algumas agências de *rating* no cálculo da alavancagem, e apenas para este propósito, 50% do referido título é classificado como instrumento patrimonial híbrido. Este título conta com opção de amortização ao par, pela Companhia, no 5º ano, no 10º ano e no 20º ano da linha.**(d) Pré-pagamentos e notas de crédito para exportações**

Data da operação		Valor da operação US\$	Saldo principal + juros US\$	Vencimento	Encargos (% a.a.)	Consolidado	
						Set/22	Dez/21
mar-2022	(i)	200.000	100.021	mar-2023	Var cambial US\$ + Term SOFR mensal + 0,80	540.775	
jun-2022		290.000	290.236	jun-2027	Var cambial US\$ + Term SOFR trimestral + 1,79	1.569.189	
Total		490.000	390.257			2.109.964	

(i) Liquidação parcial antecipada em junho de 2022 no montante de US\$100 milhões.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(e) Certificados de Recebíveis do Agronegócio

Data da Operação	Valor da emissão	Emissor	Série	Vencimento	Encargos (% a.a.)	Consolidado	
						Set/22	Dez/21
jan-2022	581.602	Braskem S.A.	1ª	dez-2028	IPCA + 5,54%	617.461	
jan-2022	139.134	Braskem S.A.	2ª	dez-2031	IPCA + 5,57%	147.725	
Total	720.736					765.186	

17 Financiamentos Braskem Idesa

Identificação	Montante Principal (US\$)	Saldo principal + juros US\$	Vencimento	Encargos (% a.a.)	Consolidado	
					Set/22	Dez/21
Bonds						
Bond I	900.000	925.144	nov-2029	Var cambial US\$ + 7,45	5.049.619	5.104.463
Bond II	1.200.000	1.209.320	fev-2032	Var cambial US\$ + 6,99	6.600.709	6.834.805
	2.100.000	2.134.464			11.650.328	11.939.268
Outros	150.000	141.879	out-2026	Var cambial US\$ + Libor trimestral + 4,00	774.402	849.859
Custos de transação					(425.633)	(477.592)
Total					11.999.097	12.311.535
Passivo circulante					140.690	86.765
Passivo não circulante					11.858.407	12.224.770
Total					11.999.097	12.311.535

O montante dos financiamentos com vencimentos a longo prazo tem a seguinte composição:

	Consolidado	
	Set/22	Dez/21
2023	53.958	67.649
2024	66.244	68.694
2025	67.013	69.530
2026	396.119	408.445
2029	4.757.828	4.900.399
2032	6.517.245	6.710.053
Total	11.858.407	12.224.770

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

18 Debêntures

Data de emissão	Emissor	Série	Vencimento	Encargos (% a.a)	Consolidado	
					Set/22	Dez/21
mar-2013	(i) DAC	Única	mar-2025	IPCA + 6%	120.716	150.352
set-2013	(i) Cetrel	Única	set-2025	126,5% do CDI	37.749	47.109
mai-2022	Braskem	1ª	mai-2029	CDI + 1,75	790.593	
mai-2022	Braskem	2ª	mai-2030 a 2032	CDI + 2,00	255.439	
ago-2022	(ii) Braskem	Única	ago-2029	CDI + 1,75	757.912	
Custos de transação					(7.503)	(543)
					1.954.906	196.918
Passivo circulante					113.979	59.088
Passivo não circulante					1.840.927	137.830
Total					1.954.906	196.918

(i) As emissoras celebraram contratos de cessão fiduciária de direitos creditórios, com manutenção de contas vinculadas para cobertura do serviço da dívida relativo a até três meses das parcelas vincendas, conforme termos previstos nos instrumentos de cessão.

(ii) A emissora celebrou contrato de cessão fiduciária de direitos creditórios, com manutenção de conta vinculada para cobertura do serviço da dívida relativo a primeira parcela vincenda, conforme termos previstos nos instrumentos de cessão.

O montante das debêntures com vencimentos a longo prazo tem a seguinte composição:

	Consolidado	
	Set/22	Dez/21
2023	14.569	57.045
2024	58.435	57.096
2025	24.028	23.689
2029	1.500.028	
2030	81.236	
2031	81.292	
2032	81.339	
Total	1.840.927	137.830

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

19 Reconciliação das atividades de financiamentos na demonstração do fluxo de caixa

	Financiamentos, debêntures e financiamentos Braskem Idesa						Consolidado
	Financiamentos	Debêntures	Total financiamentos e debêntures	Financiamentos Braskem Idesa	Mútuo acionista não controlador na Braskem Idesa	Arrendamento mercantil	Dividendos
Saldo em 31 de dezembro de 2021	34.897.260	196.918	35.094.178	12.311.535	3.646.538	3.156.414	10.538
Captações	3.479.224	1.742.649	5.221.873				
Pagamentos	(3.113.624)	(29.434)	(3.143.058)	(45.311)	(34.122)	(590.859)	(1.350.266)
Caixa aplicado em financiamentos	365.600	1.713.215	2.078.815	(45.311)	(34.122)	(590.859)	(1.350.266)
Outras movimentações							
Pagamentos de juros	(1.723.878)	(26.207)	(1.750.085)	(562.127)	(16.212)	(141.821)	
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	1.267.194	70.980	1.338.174	518.597	70.876	186.136	
IVA sobre mútuo Braskem Idesa					7.579		
Novos contratos						1.393.360	
Baixas						(1.389)	
Adição por aquisição de empresa	79.078		79.078				
Ajuste de conversão de moeda estrangeira	(884.752)		(884.752)	(223.597)	(58.924)	(25.509)	
Dividendos adicionais aprovados em assembleia							1.350.000
Dividendos adicionais de controladas							1.236
Outros							402
	(1.262.358)	44.773	(1.217.585)	(267.127)	3.319	1.410.777	1.351.638
Saldo em 30 de setembro de 2022	34.000.502	1.954.906	35.955.408	11.999.097	3.615.735	3.976.332	11.910
Circulante	1.466.888	113.979	1.580.867	140.690		812.084	11.910
Não Circulante	32.533.614	1.840.927	34.374.541	11.858.407	3.615.735	3.164.248	
Total	34.000.502	1.954.906	35.955.408	11.999.097	3.615.735	3.976.332	11.910

	Controladora					
	Circulante e não circulante					
	Financiamentos e debêntures					
	Financiamentos	Debêntures	Total financiamentos e debêntures	Contas a pagar com partes relacionadas	Arrendamento mercantil	Dividendos
Saldo em 31 de dezembro de 2021	2.964.182		2.964.182	33.068.385	1.678.122	9.687
Captações	3.479.225	1.742.648	5.221.873	1.695.129		
Pagamentos	(609.050)		(609.050)	(4.283.044)	(372.591)	(1.349.276)
Caixa aplicado em financiamentos	2.870.175	1.742.648	4.612.823	(2.587.915)	(372.591)	(1.349.276)
Outras movimentações						
Pagamentos de juros	(170.097)		(170.097)		(94.818)	
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	361.529	54.171	415.700	917.525	151.387	
Ajuste VJ Mútuos com ligadas				(454.154)		
Novos contratos					996.170	
Baixas					(1.389)	
Dividendos adicionais aprovados em assembleia						1.350.000
Outros						402
	191.432	54.171	245.603	463.371	1.051.350	1.350.402
Saldo em 30 de setembro de 2022	6.025.789	1.796.819	7.822.608	30.943.841	2.356.881	10.813
Circulante	726.298	52.924	779.222	627.602	443.731	10.813
Não Circulante	5.299.491	1.743.895	7.043.386	30.316.239	1.913.150	
Total	6.025.789	1.796.819	7.822.608	30.943.841	2.356.881	10.813

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

20 Instrumentos financeiros**20.1 Instrumentos financeiros não derivativos e outros passivos: Consolidado**

	Nota	Classificação Por categoria	Hierarquia de valor justo	Saldo contábil		Valor justo	
				Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Caixa e equivalentes de caixa	5						
Caixa e bancos		Custo amortizado		6.006.122	5.050.822	6.006.122	5.050.822
Aplicações financeiras no Brasil		Valor justo através do resultado	Nível 2	5.731.038	3.629.864	5.731.038	3.629.864
				11.737.160	8.680.686	11.737.160	8.680.686
Aplicações financeiras	6						
LFTs e LFs		Valor justo através do resultado	Nível 2	2.151.652	2.337.171	2.151.652	2.337.171
Aplicações em time deposit		Custo amortizado		15.368	106.271	15.368	106.271
Outras		Valor justo através do resultado	Nível 2	342.201	1.066.113	342.201	1.066.113
				2.509.221	3.509.555	2.509.221	3.509.555
Contas a receber de clientes	7	Custo amortizado		6.482.133	7.118.452	6.482.133	7.118.452
Contas a receber de clientes	7	Valor justo através de outros resultados abrangentes	Nível 2	50.478	48.508	50.478	48.508
Fornecedores	15	Custo amortizado		12.869.856	12.164.730	12.869.856	12.164.730
Financiamentos	16	Custo amortizado					
Moeda estrangeira - Bonds			Nível 1	26.693.676	30.322.998	22.448.630	33.690.876
Moeda estrangeira - demais			Nível 2	6.294.887	4.703.059	6.304.036	4.696.970
Moeda nacional			Nível 2	1.524.697	465.258	3.424.303	451.899
				34.513.260	35.491.315	32.176.970	38.839.745
Financiamentos Braskem Idesa	17	Custo amortizado					
Bond			Nível 1	11.650.328	11.939.268	8.278.390	12.197.524
Outros			Nível 2	774.402	849.859	1.343.840	931.141
				12.424.730	12.789.127	9.622.230	13.128.665
Debêntures	18	Custo amortizado	Nível 2	1.954.906	196.918	1.966.728	195.570
Mútuo de acionista não controlador	9(a)	Custo amortizado		3.615.735	3.646.538	3.615.735	3.646.538
Acordo de leniência	25	Custo amortizado		876.324	1.123.296	876.324	1.123.296

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

20.2 Instrumentos financeiros derivativos

		Características das operações		Saldo acumulado			(Ativo)/ Passivo	Varição do	Liquidação financeira	(Ativo)/ Passivo
		Exposição do		Valor	ORA (PL) Valor		Líquido			Líquido
Identificação	Nota	principal	Proteção	Extrínseco	Intrínseco	Valor Justo	Dez/21	valor justo	(Pagto)/Recbto	Set/22
Operações não designadas para hedge accounting										
Braskem Argentina - Swap de câmbio		Peso argentino	Dólar				3	20	(23)	
Braskem America - Swap C3/PGP		Propano	Propeno				14.299	(14.299)		
Braskem Holanda - Swap Nafta/Gasolina		Gasolina	Nafta				(16.847)	(20.475)	44.525	7.203
							(2.545)	(34.754)	44.502	7.203
Operações designadas para hedge accounting										
Braskem S.A. - Opções de compra e venda de dólar	(a.i)	Real	Dólar	229	649	(7.903)	85.216	(161.867)	84.554	7.903
Braskem S.A. - Swaps CDI Dólar	(a.ii)	Real	Dólar e taxas fixas			(194.313)	502.508	(151.455)	(156.740)	194.313
Braskem S.A. - Swap CRA	(a.iii)	Real	Taxas fixas			19.567		(22.068)	2.501	(19.567)
				229	649	(182.649)	587.724	(335.390)	(69.685)	182.649
Derivativos										
Ativo										
Ativo circulante							33.816			56.165
Ativo não circulante							51			59.490
Total							33.867			115.655
Passivo										
Passivo circulante							256.131			186.661
Passivo não circulante							362.915			118.846
Total							619.046			305.507
Saldo (Passivo (-) ativo)							585.179			189.852

A hierarquia a valor justo dos instrumentos financeiros derivativos é nível 2.

(a) Operações designadas para hedge accounting**(a.i) Opção de compra e venda de dólar**

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia tem valor nocional total comprado em *puts* de US\$2,3 bilhão, ao preço de exercício médio de 4,71R\$/US\$ e valor nocional total vendido em *calls* de US\$1,6 bilhão, ao preço de exercício médio de 6,95 R\$/US\$. As operações contratadas têm prazo máximo de vencimento de 24 meses.

Como objeto de *hedge*, foram designadas vendas futuras em Reais dolarizadas, com os meses de reconhecimento sempre coincidentes aos das opções. Os elementos futuros dos contratos de câmbio a termo são excluídos da designação de instrumento de *hedge* e são contabilizados separadamente como custo de *hedging*, reconhecido em outros resultados abrangentes ("ORA").

(a.ii) Swaps Dólar

Em 2018, a Companhia contratou operações de derivativos cambiais ("*swaps*") com montante de R\$1,27 bilhão com vencimentos anuais para os 6 anos seguintes a partir de janeiro de 2019. O montante pago em janeiro de 2020 estava sujeito à variação do IPCA. Os demais vencimentos estão sujeitos à variação do CDI. Estas operações foram designadas para *hedge accounting* de fluxo de caixa, onde os instrumentos de *hedge* são os derivativos cambiais e os objetos de *hedge* são as receitas futuras no mercado interno altamente prováveis sujeitas à variação do câmbio R\$/US\$.

Desta maneira, a marcação a mercado da parte efetiva do *hedge* é contabilizada no patrimônio líquido no ORA e é reconhecida no resultado financeiro no momento de realização de cada um dos objetos.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(a.iii) Swaps Dólar - CRA

Em março de 2022, a Braskem contratou operações de *swap* com o objetivo de compensar parte da variação do IPCA proveniente dos financiamentos mencionados na Nota 16 (e).

Identificação	Valor nominal total R\$	Proteção (taxa de juros a.a.)	Vencimento	Valor justo, líquido	
				Set/22	Dez/21
Swaps CRA	600.218	3,5388%	dez-2028	9.357	
Swaps CRA	141.298	3,3742%	dez-2031	10.210	
Total	741.516			19.567	
Derivativos					
Ativo					
Ativo circulante				12.054	
Ativo não circulante				51.645	
Total				63.699	
Passivo					
Passivo não circulante				44.132	
Total				44.132	
Saldo (Ativo (-) passivo)				19.567	

20.3 Passivos financeiros não derivativos designados para *hedge accounting***(a.i) Exportações futuras em dólares – Braskem S.A.**

Em setembro de 2022, a Braskem designou US\$500 milhões de passivos financeiros não derivativos em moeda estrangeira para a proteção do fluxo de caixa futuro gerado pelas suas exportações em 2029 (câmbio de proteção de US\$1/R\$5,179).

Em 30 de setembro de 2022, as exportações designadas ainda não realizadas e não descontinuadas, e os vencimentos dos passivos financeiros designados consolidados, estão demonstrados a seguir:

	Valor nominal total US\$
2024	288.854
2025	800.000
2028	1.250.000
2029	500.000
2030	800.000
2031	800.000
2032	800.000
	5.238.854

No período findo em 30 de setembro de 2022, não ocorreram novas descontinuações.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

A tabela abaixo demonstra o saldo acumulado de *hedge accounting* descontinuado até 30 de setembro de 2022 registrado em outros resultados abrangentes e que será transferido para o resultado, como resultado financeiro, conforme agenda das vendas futuras protegidas:

	Valor nominal total US\$	Cotação inicial R\$/US\$	Cotação de proteção R\$/US\$	Valor nominal bruto
Hedge descontinuado no 4º Trimestre 2022	150.000	2,0017	3,9786	296.535
Hedge descontinuado referente ao 1º ao 4º Trimestre 2023	718.372	2,0017	4,2698	1.629.321
Hedge descontinuado referente ao 3º ao 4º Trimestre 2024	400.000	2,0017	5,6430	1.456.520
	1.268.372			3.382.376

As movimentações da variação cambial e do IR e CSL em outros resultados abrangentes desse *hedge* são as seguintes:

	Variação cambial	IR e CSL	Efeito líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(13.102.558)	4.454.869	(8.647.689)
Variação cambial do período, líquida de impostos	710.287	(241.498)	468.789
Variação cambial transferida para o resultado, líquida de impostos	1.124.856	(382.451)	742.405
Saldo em 30 de setembro de 2022	(11.267.415)	3.830.920	(7.436.495)

(a.ii) Vendas futuras em US\$ - Braskem Idesa

Em 30 de setembro de 2022, as vendas designadas e ainda não realizadas e os passivos financeiros designados para protegê-las estão demonstrados a seguir:

	Valor nominal total US\$
2023	12.500
2024	22.500
2025	22.500
2026	82.500
2030	225.000
2031	225.000
2032	525.000
2033	525.000
2034	300.000
2035	300.000
	2.240.000

A tabela abaixo demonstra o saldo acumulado de *hedge accounting* descontinuado previamente até 30 de setembro de 2022 que se mantém registrado em outros resultados abrangentes da Braskem Idesa, e que será transferido para o resultado financeiro conforme agenda das vendas futuras protegidas:

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Descontinuação em:	Valor nominal total US\$	Cotação inicial MXN/US\$	Cotação de proteção MXN/US\$	Valor nominal total MXN	Valor nominal bruto
Maio de 2016	9.585	13,4541	17,9915	43.492	11.691
Dezembro de 2019	580.078	13,6665	19,6113	3.448.445	926.942
Dezembro de 2019	22.415	13,4541	19,3247	131.591	35.372
Fevereiro de 2020	634	13,4541	18,5712	3.247	873
Outubro de 2021	1.133.848	13,6593	20,3587	7.596.153	2.041.846
Maio de 2022	10.000	20,3587	20,3172	(415)	(112)
	1.756.561			11.222.512	3.016.612

As movimentações da variação cambial e do IR em outros resultados abrangentes são as seguintes:

	Variação cambial	IR	Efeito líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(2.231.511)	670.192	(1.561.319)
Variação cambial do período, líquida de impostos	134.241	(40.272)	93.969
Variação cambial transferida para o resultado, líquida de impostos	286.005	(85.802)	200.203
Saldo em 30 de setembro de 2022	(1.811.265)	544.118	(1.267.147)

20.4 Qualidade do crédito dos ativos financeiros**(a) Contas a receber de clientes**

Os clientes da Companhia não possuem classificação de risco concedida por agências avaliadoras. Por essa razão, a Companhia desenvolveu um sistema próprio que gera a classificação de risco para a totalidade dos títulos a receber de clientes no Brasil e no exterior.

As contas a receber de clientes, considerando as perdas de créditos esperadas, possuem a seguinte classificação de risco:

	(%)	
	Set/2022	Dez/2021
Risco Mínimo	70,59	65,39
Risco Baixo	23,04	26,65
Risco Médio	3,89	6,02
Risco Alto	2,19	1,54
Risco Muito Alto	(i) 0,29	0,40

(i) Os clientes desta faixa que ainda estão ativos compram da Braskem com pagamento antecipado.

Para o mercado externo, cerca de 86% da carteira é garantida principalmente por seguros de créditos. Para o mercado interno, em torno de 23% da carteira é garantida substancialmente por fianças dos sócios das contrapartes, seguidas dos seguros de créditos.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras

Para a determinação dos *ratings* na avaliação do risco das contrapartes dos ativos financeiros classificados em caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras, a Companhia utiliza a classificação de risco das agências Standard & Poors, Moody's e Fitch nos limites previstos em sua política financeira:

	Set/22			Dez/21		
	No Brasil	No Exterior	Total	No Brasil	No Exterior	Total
Ativos financeiros com avaliação de risco						
AAA	5.958.876	2.345.274	8.304.150	4.080.884	2.783.151	6.864.035
AA+	112.287		112.287	109.165		109.165
AA	290.311	111.731	402.042	188.742	629.671	818.413
AA-	228.240		228.240	63.675		63.675
A+	2.287	3.269.649	3.271.936	5.788	2.914.269	2.920.057
A	119.969		119.969	107.225		107.225
A-	625	1.714.427	1.715.052	634	236.335	236.969
BBB+	696	388	1.084	856	38	894
BBB	76	48	124	129	1.026.104	1.026.233
BBB-				554		554
BB+				50		50
BB				1.479		1.479
	6.713.367	7.441.517	14.154.884	4.559.181	7.589.568	12.148.749
Ativos financeiros sem avaliação de risco						
Quotas de fundos de investimentos em direitos creditórios	2.547		2.547	1.721		1.721
Outros ativos financeiros sem avaliação de risco	88.950		88.950	25.989	13.782	39.771
	91.497		91.497	27.710	13.782	41.492
Total	6.804.864	7.441.517	14.246.381	4.586.891	7.603.350	12.190.241

20.5 Análise de sensibilidade

Os instrumentos financeiros, incluindo derivativos, podem sofrer variações de valor justo em decorrência da flutuação de preços de *commodities*, taxas de câmbio, taxas de juros, ações e índices de ações, índices de preços, e outras variáveis. As avaliações da sensibilidade dos instrumentos financeiros derivativos e não derivativos a essas variáveis são apresentadas abaixo:

(a) Seleção dos riscos

Em 30 de setembro de 2022, os principais riscos que podem afetar o valor dos instrumentos financeiros da Companhia são:

- taxa de câmbio US\$/R\$;
- taxa de juros flutuante LIBOR;
- taxa de inflação IPCA;
- taxa de juros Selic e CDI;
- taxa de juros SOFR.

Para efeito da análise de sensibilidade a riscos, a Companhia apresenta as exposições a moedas como se fossem independentes, ou seja, não reflete na exposição a uma taxa de câmbio os riscos de variação de outras taxas de câmbio que poderiam ser indiretamente influenciadas por ela.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Valor em risco

O valor em risco dos derivativos detidos pela Companhia, definido como o impacto na marcação a mercado que pode ocorrer em um mês a partir de 30 de setembro de 2022, com 5% de probabilidade e em condições normais de mercado, foi estimado pela Companhia em US\$32.656 para as operações de compra de *puts* e venda de *calls* (Nota 20.2(a.i)), US\$16.590 para o *swap* Dólar (Nota 20.2(a.ii)) e US\$10.881 para o *swap* de CRA (Nota 20.2(a.iii)).

(c) Seleção dos cenários

O cenário provável da taxa de câmbio dólar-real, taxa de juros Selic e da taxa de juros CDI levou em conta o relatório Focus, divulgado pelo Banco Central do Brasil ("BACEN"), tomado como base a data de 30 de setembro de 2022.

De acordo com o relatório Focus, ao final de 2022 o dólar se manterá próximo a R\$5,20, enquanto espera-se que a Selic encerre o período em 13,75% a.a. A taxa Selic é utilizada como referência para as análises de sensibilidade ao CDI.

Uma vez que o relatório Focus não divulga previsões para as taxas de juros LIBOR, optou-se por utilizar a projeção do *Federal Reserve* para a *Federal Funds Rate* para o final do ano, cuja versão mais recente foi publicada em setembro de 2022, em comparação com o valor corrente da *Federal Funds Rate* em 30 de setembro de 2022.

Na análise de sensibilidade, para cada variável foram estimadas as variações anualizadas correspondentes a 1 e 3 desvios-padrão das médias mensais dos últimos 5 anos, sendo equivalentes a aproximadamente 15,866% e 0,135% de probabilidade de ocorrência para os cenários razoavelmente possível e possível, respectivamente. Tais mudanças são então aplicadas sobre os níveis correntes de mercado de cada variável.

Incertezas do contexto atual

As premissas de valores futuros utilizadas na construção do cenário provável, bem como o valor corrente de cada variável desta análise, têm como referência o fechamento de 30 de setembro de 2022. Diante da instabilidade do atual cenário econômico resultante da pandemia do COVID-19 e dos efeitos globais decorrentes da Guerra na Ucrânia, os índices de juros e taxas de câmbio são diariamente impactados. Os ganhos ou perdas para a Companhia nestes prováveis cenários de estresse são avaliados aumentando cada variável do fechamento de dezembro conforme anteriormente descrito.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Os valores de sensibilidade na tabela abaixo são de variações do valor dos instrumentos financeiros sob cada cenário:

Instrumento / Sensibilidade	Variações adicionais no saldo contábil			
	Valores expostos em 30.09.2022	Provável (USDBRL 5,2)	Razoavelmente possível (USDBRL 6,14)	Ganhos (perdas) Possível (USDBRL 7,61)
Taxa de câmbio dólar-real				
Bonds	(38.344.003)	1.465.222	(5.209.170)	(15.627.511)
Pré-pagamento de exportações	(1.605.643)	61.356	(218.132)	(654.397)
Investimentos	(2.120.806)	81.041	(288.119)	(864.357)
SACE	(1.662.260)	63.519	(225.824)	(677.472)
Opções de compra e venda de dólar (i)	(7.903)	84.895	(321.322)	(1.601.263)
Swap CDI x Dólar	(194.313)	36.383	(146.582)	(423.782)
MONFORTE	(202.726)	7.747	(27.541)	(82.623)
Nexi	(103.765)	3.965	(14.097)	(42.291)
Outros	(774.403)	29.592	(105.205)	(315.616)
Aplicações financeiras no exterior	4.212.840	(160.983)	572.329	1.716.988
Swap IPCA x Dólar	19.567	28.554	(103.318)	(303.530)
				Ganhos (perdas)
	Valores expostos em 30.09.2022	Provável (5,26%)	Razoavelmente possível (6,21%)	Possível (11,13%)
Taxa de juros flutuante Libor				
Pré-pagamento de exportações	(36.500)	(2.347)	(3.842)	(11.525)
Nexi	(103.765)	(10.414)	(17.044)	(51.131)
SACE	(1.662.260)	(143.095)	(234.181)	(702.543)
MONFORTE	(202.726)	(10.815)	(17.700)	(53.100)
Investimentos	(2.120.806)	(175.224)	(286.760)	(860.281)
Outros	(774.403)	(45.989)	(75.263)	(225.789)
				Ganhos (perdas)
	Valores expostos em 30.09.2022	Provável (13,75%)	Razoavelmente possível (17,6%)	Possível (25,31%)
Taxa de juros CDI (ii)				
Debêntures	(1.841.693)		(496.565)	(1.810.771)
Aplicações financeiras no Brasil	7.871.545		276.277	829.790
				Ganhos (perdas)
	Valores expostos em 30.09.2022	Provável (5,74%)	Razoavelmente possível (9,94%)	Possível (12,36%)
Taxa de juros IPCA				
Debêntures	(120.717)	8.975	(3.733)	(11.379)
BNDES	(396.977)	128.011	(59.415)	(193.251)
BNB/ FINEP/ FUNDES/FINISA/FINAME/FNE	(3.762)	333	(140)	(430)
CRA	(765.186)	216.852	(99.601)	(321.906)
Swap IPCA x Dólar	19.567	(92.589)	30.306	93.210
				Ganhos (perdas)
	Valores expostos em 30.09.2022	Provável (13,75%)	Razoavelmente possível (17,6%)	Possível (25,31%)
Taxa de juros Selic (ii)				
Acordo de leniência	(838.495)		(24.283)	(72.512)
				Ganhos (perdas)
	Valores expostos em 30.9.2022	Provável (3,59%)	Razoavelmente possível (8,29%)	Possível (17,68%)
Taxa de juros SOFR				
Pré-pagamento de exportações	(1.569.142)	(86.551)	(282.717)	(848.151)
Notas de crédito para exportação	(540.822)	(36.443)	(119.042)	(357.127)

(i) Nessas opções, a Companhia está na posição vendida de um possível *call* da contraparte.

(ii) Não há impacto para o cenário provável porque é esperada uma taxa projetada igual a utilizada em 30 de setembro de 2022.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

21 Tributos a recolher

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Controladora e controladas no Brasil				
IPI	96.696	131.290	96.696	131.290
ICMS	253.817	485.302	252.588	483.916
PIS e Cofins	19.924	33.516	18.101	31.141
Outros	67.023	46.117	63.910	43.595
Controladas no exterior				
Imposto sobre valor agregado	74.917	229.571		
Imposto de renda sobre receita financeira	302.849	346.817		
Total	815.226	1.272.613	431.295	689.942
Passivo circulante	596.007	1.012.116	431.295	689.942
Passivo não circulante	219.219	260.497		
Total	815.226	1.272.613	431.295	689.942

22 Imposto de renda ("IR") e contribuição social sobre o lucro ("CSL")**(a) Montantes reconhecidos na demonstração do resultado**

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Lucro antes do IR e da CSL	2.274.266	16.712.800	624.606	15.189.176
IR e CSL - calculado à alíquota de 34%	(773.250)	(5.682.352)	(212.366)	(5.164.320)
Ajustes permanentes nas bases de cálculo do IR e da CSL				
Resultado de participações societárias	8.945	(373)	952.333	2.488.722
Subcapitalização	(186.272)	(205.356)	(186.272)	(205.356)
Redução de prejuízo fiscal	(i) (889.686)			
Benefícios fiscais	122.265	541.227	122.265	541.227
Diferença nas alíquotas das subsidiárias no exterior e na base de cálculo	551.270	1.717.032		
Não incidência do IRPJ/CSL sobre atualização SELIC dos indêbitos		473.264		473.264
Impostos sobre distribuição de dividendos	(125.413)			
Outros ajustes permanentes	80.763	(62.821)	74.231	131.891
IR e CSL no resultado	(1.211.378)	(3.219.379)	750.191	(1.734.572)
IR e CSL correntes	(1.097.199)	(2.343.571)	121.028	(994.043)
IR e CSL diferidos	(114.179)	(875.808)	629.163	(740.529)
Total	(1.211.378)	(3.219.379)	750.191	(1.734.572)
Alíquota Efetiva	53,3%	19,3%	-120,1%	11,4%

- (i) O Serviço de Administração Tributária do México ("SAT") vem questionando a Braskem Idesa e a Braskem SOFOM, veículo de investimento da Companhia naquele país, em relação a apuração do imposto sobre a renda em períodos anteriores. Com a mediação da Procuradoria de Defesa do Contribuinte do México ("Prodecon"), Braskem Idesa e Braskem SOFOM vêm realizando tratativas com o SAT sobre os critérios e premissas a serem adotados para a celebração de um potencial acordo que encerre os referidos questionamentos, mediante a revisão dos prejuízos fiscais acumulados em determinados períodos.

Com base nessas tratativas e na sua melhor estimativa em relação ao valor do potencial acordo com utilização dos prejuízos fiscais, a Braskem Idesa registrou nessas Informações Trimestrais uma redução do crédito de imposto diferido de aproximadamente US\$163 milhões (R\$881 milhões), em contrapartida a uma despesa de imposto de renda diferido.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro diferidos

Ativo	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Prejuízos fiscais (IR) e base negativa (CSL)	2.817.051	3.354.716	439.777	58.421
Variações cambiais	3.855.034	4.280.062	3.855.034	4.280.062
Provisões temporárias	4.581.632	4.782.277	4.229.032	4.374.027
Outros	109.218	147.232	109.218	129.376
	11.362.935	12.564.287	8.633.061	8.841.886
Passivo				
Amortização de ágios fundamentados em rentabilidade futura	722.820	725.097	715.568	715.568
Depreciação fiscal	4.168.653	4.176.950	1.158.942	1.057.649
Tributação crédito ICMS na base do PIS/Cofins	189.649	331.479	189.649	331.479
Provisões temporárias	108.014	88.993		
Ajuste a valor presente e custo amortizado	153.412	154.691	153.386	154.691
Amortização de mais-valia da Braskem Qpar	197.915	232.432	197.915	232.432
Outros	4.817	4.827	4.817	4.818
	5.545.280	5.714.469	2.420.277	2.496.637

(c) Compensação para fins de apresentação no balanço patrimonial consolidado

				Set/22
	Sede (País)	Apuração fiscal	Compensação	Saldo
Ativo				
Braskem S.A	Brasil	8.633.061	(2.420.277)	6.212.784
Braskem Argentina	Argentina	19.195		19.195
Braskem America	EUA	189.523	(189.523)	
Braskem Alemanha	Alemanha	38.815		38.815
Braskem Chile	Chile	219		219
Braskem Idesa	México	2.346.796	(1.652.836)	693.960
Braskem Idesa Serviços	México	26		26
Braskem México Serviços	México	6.990		6.990
Braskem México	México	47.589		47.589
B&TC	Holanda	4.114		4.114
Cetrel	Brasil	38.247	(4.680)	33.567
DAC	Brasil	34.237	(2.572)	31.665
Terminal Puerto México	México	4.068		4.068
Voqen Energia	Brasil	55	(26)	29
		11.362.935	(4.269.914)	7.093.021
Passivo				
Braskem S.A	Brasil	2.420.277	(2.420.277)	
Braskem America	EUA	1.464.889	(189.523)	1.275.366
Braskem Idesa	México	1.652.836	(1.652.836)	
Cetrel	Brasil	4.680	(4.680)	
DAC	Brasil	2.572	(2.572)	
Voqen Energia	Brasil	26	(26)	
		5.545.280	(4.269.914)	1.275.366

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(d) Realização dos impostos diferidos ativos

No período findo em 30 de setembro de 2022, não foi identificado que o valor contábil exceda o valor recuperável desses tributos diferidos.

(e) Não incidência do IR/CSL sobre incentivos e benefícios fiscais de ICMS

Em outubro de 2021, a Companhia obteve liminar para excluir os incentivos e benefícios fiscais de ICMS aplicáveis às suas operações, concedidos pelos Estados e Distrito Federal, da base de cálculo do imposto de renda a partir de 2021. Por se tratar de tratamento tributário incerto, o imposto permaneceu registrado no balanço na rubrica imposto de renda e contribuição social a pagar.

Em agosto de 2022, foi proferida sentença restringindo a tutela apenas para os créditos presumidos de ICMS, razão pela qual a Companhia efetuou o recolhimento do tributo no montante de R\$1.038.255.

23 Provisões diversas

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Provisão para recuperação de danos ambientais	1.052.171	1.035.426	1.001.848	981.695
Provisão para bonificações	106.917	101.253	52.715	26.810
Outras	129.164	152.584	90.625	112.806
Total	1.288.252	1.289.263	1.145.188	1.121.311
Passivo circulante	473.658	465.051	405.529	377.314
Passivo não circulante	814.594	824.212	739.659	743.997
Total	1.288.252	1.289.263	1.145.188	1.121.311

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

24 Provisões judiciais**24.1 Processos com perda provável**

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Reclamações trabalhistas	217.391	268.758	214.078	262.187
Processos de natureza tributária				
IR e CSL	58.979	61.946	58.979	61.946
PIS e Cofins	311.502	299.202	311.502	299.202
ICMS	340.143	331.094	340.143	331.094
Outros processos de natureza tributária	23.924	22.857	20.151	19.221
	734.548	715.099	730.775	711.463
Processos societários	102.072	94.826	102.072	94.826
Processos de natureza cível e outros	94.403	75.147	94.194	74.963
	1.148.414	1.153.830	1.141.119	1.143.439

24.2 Passivos contingentes

	Nota	Consolidado	
		Set/22	Dez/21
Processos de natureza tributária		18.035.639	17.224.429
Processos de natureza cível - Alagoas	26.1	2.732.477	2.614.344
Processos de natureza cível - diversos		839.781	737.083
Processos de natureza trabalhista		609.132	763.555
Processos de natureza ambiental		629.433	571.057
Processos de natureza previdenciária		522.254	398.783
Outras demandas judiciais		369.128	337.807
Total		23.737.844	22.647.058

25 Acordo de leniência com as autoridades

No contexto das alegações de pagamentos indevidos no âmbito da Operação Lava Jato no Brasil, a Companhia contratou especialistas em investigação interna para conduzirem uma investigação independente de tais alegações ("Investigação") e reportarem os seus resultados.

Em dezembro de 2016, a Companhia celebrou Acordo de Leniência com o Ministério Público Federal ("Acordo MPF") e com as autoridades dos Estados Unidos e Suíça ("Acordo Global"), no valor de US\$957 milhões (R\$3,1 bilhões à época), os quais foram devidamente homologados. Ainda, a Companhia se engajou em processo de cooperação e negociação com o Ministério da Transparência e a Controladoria Geral da União ("CGU") e a Advocacia Geral da União ("AGU"), que culminou com a assinatura de acordo de leniência com referidas autoridades em 31 de maio de 2019 ("Acordo CGU/AGU" e, em conjunto com o Acordo Global, simplesmente

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

“Acordos”), que trata dos mesmos fatos objetos do Acordo Global e prevê um desembolso adicional de R\$409.877, em função dos cálculos e parâmetros utilizados pela CGU e a AGU. Adicionalmente, em 2019, o Ministério Público da Bahia e o Ministério Público do Rio Grande do Sul aderiram ao Acordo MPF, não havendo, contudo, previsão de pagamentos adicionais por parte da Companhia.

A Companhia já pagou R\$3.070.578, distribuídos conforme quadro abaixo:

Acordos firmados com:	AGU					Total
	CGU e MPF	DoJ (i)	OAG (i)	MPF	SEC (i)	
Pagamentos efetuados	877.763	296.591	407.300	1.282.464	206.460	3.070.578

(i) U.S. Department of Justice (“DoJ”); Swiss Office of the Attorney General (“OAG”) e U.S. Securities Exchange Commission (“SEC”).

A Companhia segue em monitoramento externo junto a AGU/CGU até final de 2022. Todas as obrigações de conformidade estão sendo atendidas conforme recomendação das autoridades. Além disso, a Companhia está em dia com todas as suas obrigações decorrentes dos Acordos e segue cooperando com autoridades públicas de diversas jurisdições

26 Evento geológico – Alagoas

A Companhia operou, desde sua instalação e posteriormente na qualidade de sucessora da empresa Salgema, poços de extração de sal-gema localizados na cidade de Maceió, com o objetivo de prover matéria-prima à sua unidade de produção de cloro-soda e dicloreto. Em março de 2018, houve um tremor de terra sentido em determinados bairros de Maceió, Estado de Alagoas, onde estão localizados os poços, e foram identificadas rachaduras em edificações e vias públicas dos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange e Bom Parto.

O Serviço Geológico do Brasil (“CPRM”) divulgou um relatório, em maio de 2019, indicando que o fenômeno geológico observado na região estaria relacionado com as atividades de exploração de sal-gema desenvolvidas pela Braskem. Diante destes acontecimentos, em 9 de maio de 2019, a Braskem preventivamente decidiu paralisar as atividades de extração de sal-gema e a operação da fábrica de cloro-soda e dicloreto.

A Companhia tem empreendido seus melhores esforços na compreensão do fenômeno geológico, que ocorre em bairros específicos de Maceió e, para tanto, realizou e vem realizando, com o apoio de instituições independentes e especialistas renomados nacional e internacionalmente, estudos focados (i) no entendimento do fenômeno geológico e possíveis efeitos em superfície e (ii) na análise da estabilidade dos poços de sal-gema. Os resultados derivados dos referidos estudos, vêm sendo compartilhados com a Agência Nacional de Mineração (“ANM”) e demais autoridades pertinentes, com quem a Companhia mantém constantes diálogos.

A Braskem apresentou à ANM medidas para encerramento das suas frentes de lavra de extração de sal em Maceió, com medidas para o fechamento dos seus poços, e, em 14 de novembro de 2019, propôs a criação de uma área de resguardo no entorno de determinados poços, como medida de precaução e proteção à segurança das pessoas. Essas medidas são baseadas em estudo conduzido pelo Instituto de Geomecânica de Leipzig (“IFG”) da Alemanha, referência internacional em análise geomecânica de áreas de extração de sal por dissolução, e estão sendo realizadas em coordenação com a Defesa Civil de Maceió e demais autoridades.

Em 3 de janeiro de 2020, foi homologado pelo Juízo da 3ª Vara Federal de Alagoas o Termo de Acordo para Apoio na Desocupação das Áreas de Risco (“Termo de Acordo”), firmado pela Braskem em conjunto com o Ministério Público Estadual (“MPE”), Defensoria Pública Estadual (“DPE”), Ministério Público Federal (“MPF”) e Defensoria Pública da União (“DPU”) e, em conjunto com MPE, DPE e MPF (“Autoridades”). O Termo de Acordo dispôs sobre ações cooperativas para a desocupação das áreas de risco, definidas no Mapa de Setorização de Danos e Linhas

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

de Ações Prioritárias da Defesa Civil de Maceió ("Mapa da Defesa Civil"), e garantia da segurança das pessoas, prevendo o atendimento, pelo Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação ("PCF") implantado pela Braskem, da população situada nas áreas de risco especificadas.

Após atualizações do Mapa da Defesa Civil foram firmados dois instrumentos jurídicos com as Autoridades, em julho e outubro de 2020, para inclusão de imóveis no referido PCF.

Em paralelo, a Companhia conduziu tratativas com as autoridades competentes em relação à Ação Civil Pública Socioambiental proposta pelo MPF, relacionada ao evento geológico em Alagoas.

Em 30 de dezembro de 2020, a Companhia e as Autoridades firmaram:

(i) o Segundo Aditivo ao Termo de Acordo de 3 de janeiro de 2020 ("Acordo para Compensação dos Moradores"), por meio do qual, as partes acordaram em incluir no PCF a desocupação de propriedades adicionais definidas tanto pelo Mapa da Defesa Civil, atualizado em dezembro de 2020 (versão 4), quanto por estudos técnicos especializados e independentes ("Estudos") contratados pela Companhia e realizados por entidades reconhecidas internacionalmente, incluindo a área afetada e com potencial de ser afetada pelo evento geológico com base nesses documentos; e

(ii) foram firmados o "Termo de Acordo para Extinguir a Ação Civil Pública Socioambiental" e o "Termo de Acordo para definição de medidas a serem adotadas quanto aos pedidos liminares da Ação Civil Pública Socioambiental" com o MPF e o MPE, este como interveniente anuente (conjuntamente "Acordo para Reparação Socioambiental"), detalhados na Nota 26.1 (ii). Adicionalmente, o Acordo para Reparação Socioambiental prevê a eventual adesão de outros entes ao acordo, o que depende de tratativas específicas com as eventuais partes.

A Companhia vem mantendo seus melhores esforços para adoção de todas as medidas necessárias e adequadas para solução das questões decorrentes do fenômeno geológico verificado, atuando proativamente em todas as suas dimensões e cumprindo integralmente os compromissos assumidos. Ressaltando: (i) PCF, avanços significantes na assistência às autoridades para desocupação dos imóveis localizados na área de risco e apresentação de propostas de compensação financeira com elevado índice de aceitação; (ii) as ações de fechamento e monitoramento dos poços de sal, que seguem conforme o plano de fechamento de minas aprovado pela ANM, visando à estabilização do fenômeno da subsidência relacionado à extração de sal-gema; e (iii) a realização dos diagnósticos social e ambiental no âmbito do Acordo para Reparação Socioambiental.

Com base em sua avaliação e dos seus assessores externos, levando em consideração os efeitos de curto e longo prazo dos estudos técnicos, as informações existentes e a melhor estimativa dos gastos para implementação das diversas medidas referentes ao evento geológico em Alagoas, a provisão registrada em 30 de setembro de 2022 era de R\$7.232.587 sendo R\$4.854.720 apresentados no passivo circulante e R\$2.377.867 no passivo não circulante.

A tabela abaixo demonstra as movimentações da provisão no período:

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

	<u>Set/22</u>	<u>Dez/21</u>
Saldo no início do exercício	7.661.259	9.175.777
Complemento de provisão	1.413.530	1.339.765
Pagamentos e reclassificações (*)	(1.976.083)	(2.928.081)
Realização do ajuste a valor presente	133.881	73.798
Total	7.232.587	7.661.259
Passivo circulante	4.854.720	4.378.071
Passivo não circulante	2.377.867	3.283.188
Total	7.232.587	7.661.259

(*) Deste montante, R\$1.838.520 (2021: R\$2.739.686) referem-se a pagamentos efetuados e R\$137.563 (2021: R\$188.395) reclassificados para o grupo de outras contas a pagar.

Os valores incluídos na provisão podem ser segregados entre as seguintes frentes de atuação:

- a. Apoio na realocação e compensação dos moradores, comerciantes e proprietários de imóveis localizados no Mapa da Defesa Civil atualizado em dezembro de 2020, inclusive de estabelecimentos que pressupõem providências especiais para sua realocação, tais como hospitais, escolas e equipamentos públicos.

Esta frente de atuação possui saldo de provisão no montante de R\$2.411.828 (2021: R\$3.390.849) compreendendo gastos relacionados a ações como desocupação, auxílio aluguel, transporte de mudanças e negociação de acordos individuais para compensação financeira.

- b. Ações para fechamento, monitoramento dos poços de sal, ações ambientais e outros temas técnicos. Com base no resultado de sonares e estudos técnicos, foram definidas ações de estabilização e monitoramento para todos os 35 poços de extração de sal existentes. Com base nos estudos dos especialistas, a recomendação é enchimento com sólidos para 9 poços, processo com expectativa de duração de cerca de 4 anos. Para os 26 restantes, as ações recomendadas são: fechamento pela técnica de tamponamento, que consiste em promover a pressurização da cavidade, aplicado mundialmente para cavidades pós operação; confirmação do status de preenchimento natural; e, para alguns poços, monitoramento por sonar.

O saldo provisionado de R\$1.541.230 (2021: R\$1.691.032) para implementação das medidas descritas neste item foi calculado com base nas técnicas existentes e soluções previstas para as condições atuais dos poços, incluindo gastos com estudos técnicos e monitoramento, bem como com as ações ambientais já identificadas. O valor da provisão pode ser futuramente alterado, de acordo com o resultado do monitoramento dos poços, o avanço da implementação dos planos de fechamento das minas, as eventuais alterações que possam ser necessárias no plano ambiental, o acompanhamento dos resultados das medidas em andamento e outras possíveis alterações naturais.

O sistema de monitoramento implementado pela Braskem prevê ações desenvolvidas durante e pós fechamento dos poços, com foco na segurança e no acompanhamento da estabilidade da região.

As ações da Companhia são baseadas em estudos técnicos de especialistas contratados, sendo as recomendações apresentadas às autoridades competentes. A Companhia está implementando as ações aprovadas pela ANM.

Em junho de 2022, atendendo ao estabelecido no Acordo para Reparação Socioambiental, a Braskem entregou ao Ministério Público Federal o diagnóstico ambiental contendo a avaliação dos potenciais impactos

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

- e danos ambientais decorrentes da atividade de extração de sal-gema e o plano ambiental com proposições de medidas necessárias. Conforme previsto no acordo, após escolha em conjunto entre as partes, foi definida a empresa especializada para avaliação e acompanhamento da execução do plano ambiental. A partir desta etapa, está sendo realizado o rito previsto no acordo que considera as discussões com as autoridades
- c. Medidas sociourbanísticas, nos termos do Acordo para Reparação Socioambiental assinado em 30 de dezembro de 2020, com a destinação de R\$1.580.000 para adoção de ações e medidas nas áreas desocupadas, ações de mobilidade urbana e de compensação social, e que considera R\$300 milhões para indenização por danos sociais e danos morais coletivos e para eventuais contingências relacionadas às ações nas áreas desocupadas e ações de mobilidade urbana. O saldo da provisão, atualizada por índice de inflação estabelecido no acordo, é de R\$1.582.333 (2021: R\$1.577.186).
- d. Medidas adicionais, cujo saldo da provisão totaliza R\$1.697.196 (2021: R\$1.002.192), para gastos com: (i) ações referentes aos Instrumentos de Cooperação Técnica firmados pela empresa; ii) contratação de assessores externos para apoio na execução das ações de realocação e compensação das famílias, (iii) infraestrutura para assistência aos moradores, (iv) gastos de gestão do evento geológico em Alagoas relacionados a comunicação, conformidade, jurídico, dentre outros, (v) medidas adicionais de apoio à região e manutenção das áreas, incluindo as ações de requalificação e indenização destinadas para região dos Flexais e (vi) outros assuntos classificados como obrigação presente para a Companhia, ainda que não formalizada.

As provisões da Companhia são baseadas nas estimativas e premissas atuais e podem sofrer atualizações futuras decorrentes de novos fatos e circunstâncias, incluindo, mas não se limitando a: mudanças no prazo, escopo e método; efetividade dos planos de ação; novas repercussões ou desdobramentos do fenômeno geológico, incluindo eventual revisão do mapa da Defesa Civil; e conclusão de eventuais estudos que indiquem recomendações de especialistas, inclusive do Comitê de Acompanhamento Técnico, conforme Acordo para Compensação dos Moradores, e outros novos desenvolvimentos do tema.

As medidas relacionadas aos planos de fechamento das minas também estão sujeitas à análise e aprovação da ANM, ao acompanhamento dos resultados das medidas em andamento, bem como a modificações relacionadas à dinamicidade do evento geológico.

O monitoramento contínuo é determinante para confirmar o resultado das recomendações atuais. Nesse sentido, os planos de fechamento dos poços poderão ser atualizados conforme necessidade de adoção de alternativas técnicas para estabilizar o fenômeno da subsidência decorrente da extração de sal-gema. Além disso, a avaliação do comportamento futuro das cavidades, monitoradas por sonar e piezômetros, poderá indicar a necessidade de alguma medida adicional para a sua estabilização.

As ações para reparar, mitigar ou compensar potenciais impactos e danos ambientais, conforme previsão do Acordo para Reparação Socioambiental, a serem financiadas pela Braskem, serão propostas com base no diagnóstico ambiental realizado por empresa especializada e independente. Ao final de todas as discussões com as autoridades e agências regulatórias, conforme o rito previsto no acordo, será consensado um plano de ação, que será parte das medidas de um Plano de Recuperação de Áreas Degradadas ("PRAD").

No presente momento, já existe o mapeamento de ações preliminares para tratativas dos impactos ambientais identificados, mas ainda não é possível prever os desdobramentos da discussão do plano ambiental com as autoridades, assim como eventuais custos adicionais aos já provisionados pela Companhia.

Adicionalmente, o Acordo para Reparação Socioambiental prevê a eventual adesão de outros entes, incluindo o Município de Maceió.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Ainda no contexto de entendimentos com as autoridades para endereçar pleitos relacionados ao evento em Alagoas, em 26 de outubro de 2022, foi homologado pelo juízo da 3ª Vara Federal de Maceió o Termo de Acordo para Implementação de Medidas Socioeconômicas Destinadas à Requalificação da Área do Flexal ("Acordo Flexais") assinado com MPF, MPE, DPU e Município de Maceió para adoção de ações de requalificação na região dos Flexais, pagamento de compensação ao Município de Maceió e indenizações aos moradores desta localidade. Os valores esperados do desembolso para execução das obrigações definidas no Acordo Flexais integram a provisão sob a rubrica (d) Medidas Adicionais.

A Companhia tem avançado nas tratativas com entes públicos a respeito de outros pleitos indenizatórios, aprofundando o seu conhecimento quanto aos mesmos, resultando em avanços no entendimento entre as partes. Embora possam ocorrer desembolsos futuros como resultado das tratativas, até o momento, a Companhia não consegue prever os resultados e o prazo para sua conclusão, assim como seu eventual escopo e gastos totais associados, além daqueles já provisionados.

Não é possível antecipar todos os novos pleitos, de natureza indenizatória ou naturezas diversas, que poderão ser apresentados por indivíduos ou grupos, inclusive entes públicos ou privados, que entendam ter sofrido impactos e/ou danos de alguma forma relacionados ao fenômeno geológico e à desocupação das áreas de risco, bem como novos autos de infração ou sanções administrativas de naturezas diversas. A Braskem ainda enfrenta e pode enfrentar procedimentos administrativos e diversas ações judiciais, inclusive ações individuais movidas por pessoas físicas ou jurídicas não atendidas pelo PCF ou que discordem da compensação financeira oferecida para liquidação individual, novas demandas coletivas e ações movidas por concessionárias de serviço público, entes da administração direta ou indireta do Estado, do Município ou União, não sendo possível estimar, neste momento, a quantidade de eventuais ações, sua natureza ou valores envolvidos.

Consequentemente, a Companhia não pode descartar futuros desdobramentos relacionados ao evento geológico de Alagoas, ao processo de realocação e ações nas áreas desocupadas e adjacentes, de modo que os custos a serem incorridos pela Braskem poderão ser diferentes de suas estimativas e provisões.

A Companhia está em tratativas com as seguradoras sobre a cobertura das suas apólices de seguro e tem avançado nas análises e discussões do processo de regulação do sinistro. O pagamento de indenizações dependerá da avaliação técnica de cobertura dos seguros dessas apólices reconhecendo-se a complexidade do assunto. Sendo assim, nenhuma indenização foi reconhecida nas Informações Trimestrais da Braskem.

26.1 Ações judiciais em curso

No contexto deste evento, foram propostas as seguintes ações contra a Companhia:

(i) Ação Civil Pública ("ACP") ajuizada pelo Ministério Público Estadual (MPE) e pela Defensoria Pública do Estado de Alagoas (DPE): Reparação aos Moradores

ACP tendo como pedido o pagamento de indenização por danos causados às edificações e aos moradores em áreas afetadas no bairro do Pinheiro e adjacências (atualmente compreendidas nos bairros de Mutange, Bebedouro e Bom Parto), totalizando o valor mínimo de R\$6,7 bilhões, com pedido inicial de tutela cautelar para indisponibilidade de ativos financeiros e de bens da Companhia no mesmo valor. Sucessivas ordens de bloqueio alcançaram a constrição judicial de R\$3,7 bilhões em ativos em 2019, e o desbloqueio ocorreu em janeiro de 2020. Com a remessa dos autos para a Justiça Federal, o Ministério Público Federal passou a participar do processo.

O primeiro acordo na ACP (Reparação aos Moradores) foi homologado em 3 de janeiro de 2020. O Termo de Acordo para Apoio na Desocupação das Áreas de Risco ("Termo de Acordo"), firmado pela Braskem em conjunto

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

com o Ministério Público Estadual (“MPE”), Defensoria Pública Estadual (“DPE”), Ministério Público Federal (“MPF”) e Defensoria Pública da União (“DPU”) e em conjunto com MPE, DPE e MPF “Autoridades”), dispôs sobre ações cooperativas para a desocupação das áreas de risco e garantia da segurança das pessoas, prevendo o atendimento pelo Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação (“PCF”) implantado pela Braskem, da população situada nas áreas de risco especificadas.

Após atualizações do Mapa de Setorização de Danos e Linhas de Ações Prioritárias por parte da Defesa Civil de Maceió (“Mapa da Defesa Civil”), foram firmados dois instrumentos jurídicos com as Autoridades, em julho e outubro de 2020, para inclusão de imóveis no PCF.

Em 30 de dezembro de 2020, a Companhia e as Autoridades firmaram um segundo aditivo ao Termo de Acordo (“Acordo para Compensação dos Moradores”) para extinção da ACP, por meio do qual as partes acordaram incluir no PCF a desocupação de propriedades adicionais definidas na atualização do Mapa da Defesa Civil de dezembro de 2020 e nos estudos técnicos especializados e independentes contratados pela Companhia, referentes a potenciais impactos do evento geológico na superfície da região (“Estudos”). O Acordo para Compensação dos Moradores inclui a área atualmente impactada pelo evento geológico, na visão da Defesa Civil, e as áreas com potenciais impactos futuros indicadas nos Estudos.

Para fazer frente às ações acordadas na ACP, a Companhia se comprometeu com o depósito de R\$2,7 bilhões em conta corrente (R\$1,7 bilhão conforme Termo de Acordo e R\$1 bilhão adicionais conforme o Segundo Aditivo), com capital de giro mínimo no valor de R\$100 milhões, cuja movimentação é verificada por empresa de auditoria externa. Em 30 de setembro de 2022, decorrente dos gastos incorridos relativos ao PCF, o saldo da referida conta corrente corresponde a R\$160.368 registrados no ativo circulante (2021: R\$835.517). Adicionalmente, a Companhia e as Autoridades acordaram: (i) a criação de um grupo técnico (Comitê de Acompanhamento Técnico) com o objetivo de acompanhar o evento geológico e estudar as áreas adjacentes ao Mapa da Defesa Civil pelo prazo de cinco anos; e (ii) a manutenção de seguro-garantia, atualmente em R\$1,5 bilhão (redução do seguro-garantia de R\$2 bilhões previsto no Termo de Acordo).

Com a homologação judicial do Acordo para Compensação dos Moradores, em 6 de janeiro de 2021, essa Ação Civil Pública foi extinta.

(ii) Ação Civil Pública (“ACP”) ajuizada pelo Ministério Público Federal em Alagoas (MPF-AL): Reparação socioambiental

ACP tendo como pedido a condenação da Companhia ao pagamento de indenização por danos socioambientais e outros danos de natureza coletiva, além da adoção de medidas reparatórias e de *compliance* ambiental, com pedido liminar de indisponibilidade de ativos, suspensão de financiamentos com o BNDES, constituição de fundo privado próprio no valor inicial de R\$3,1 bilhões e oferecimento de garantias no valor de R\$20,5 bilhões. O valor da ação era de R\$27,6 bilhões.

Em 30 de dezembro de 2020, firmou-se o Acordo para Reparação Socioambiental, tendo a Companhia se comprometido, principalmente, a: (i) adotar as medidas para estabilização e monitoramento do fenômeno da subsidência decorrente da extração de sal-gema; (ii) reparar, mitigar ou compensar potenciais impactos e danos ambientais decorrentes da extração de sal-gema no Município de Maceió; e (iii) reparar, mitigar ou compensar potenciais impactos e danos sociourbanísticos decorrentes da extração de sal-gema no Município de Maceió, conforme detalhamento abaixo:

- (i) Para a estabilização das cavidades e monitoramento do solo, a Companhia segue com a implementação das ações dos planos de fechamento das frentes de lavra elaborados pela Braskem e aprovados pela ANM, cujas medidas poderão ser ajustadas até que seja verificada a estabilização do fenômeno da subsidência decorrente da extração de sal-gema.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

- (ii) Em relação a potenciais impactos e danos ambientais decorrentes da extração de sal-gema no Município de Maceió, a Companhia contratou, em acordo com o MPF, renomada empresa especializada e independente para diagnosticar e recomendar medidas de reparação, mitigação ou compensação dos impactos ambientais eventualmente identificados em decorrência das atividades de extração de sal-gema em Maceió. O estudo foi entregue ao Ministério Público Federal em 30 de junho de 2022, segue o tramite previsto no acordo para consolidação final das ações a serem adotadas de comum acordo entre a Companhia e o MPF, mas cujo desfecho não é possível prever ou se implicará em valores adicionais aos já reconhecidos na provisão.
- (iii) Em relação aos potenciais impactos e danos sociourbanísticos decorrentes da extração de sal-gema no Município de Maceió, destinar o valor certo e não superior a R\$1.280 milhões para adoção de ações e medidas nas áreas desocupadas, ações de mobilidade urbana e de compensação social, sendo que para estas ações e medidas de compensação social a Companhia protocolou junto ao MPF em 30 de junho de 2022 o relatório e respectivo plano de ação social que irá lastrear a definição das medidas a serem adotadas. Destinar, ainda, o montante de R\$300 milhões para indenização por danos sociais e danos morais coletivos e para eventuais contingências relacionadas às ações nas áreas desocupadas e ações de mobilidade urbana.

A Companhia e o Ministério Público Federal concordaram, ainda, com a contratação de consultoria especializada para avaliação do programa de Gestão Socioambiental da Companhia e com a constituição de garantia real sobre determinados bens da Companhia no valor de R\$2,8 bilhões em substituição ao seguro-garantia de R\$1 bilhão.

Com a homologação judicial do Acordo para Reparação Socioambiental em 6 de janeiro de 2021, a ACP Socioambiental foi extinta em relação à Braskem. Adicionalmente, tal acordo prevê a possibilidade de adesão de outros entes, incluindo o Município de Maceió.

Por fim, nos termos do Acordo para Reparação Socioambiental, em 21 de janeiro de 2021, foi determinado o arquivamento do Inquérito Civil instaurado em junho de 2020 pelo MPE com o objetivo de: (i) aferir a extensão dos danos urbanísticos causados pelo evento geológico ocorrido em Maceió; (ii) buscar, junto a quem de direito, soluções arquitetônicas, necessárias e adequadas, quanto à destinação, restauração e/ou o aproveitamento dos citados espaços vazios deixados nos bairros impactados; (iii) apurar, se for o caso, possíveis responsabilidades reparatórias pelos danos causados à ordem urbanística.

(iii) Ação Civil Pública ajuizada pela Defensoria Pública da União (DPU): negativa de contratação de seguro no âmbito do Sistema Financeiro de Habitação (“SFH”)

ACP ajuizada pela DPU diante da negativa, por parte das seguradoras dos contratos de financiamento imobiliário vinculados ao SFH, de contratação de seguro habitacional para contratos de aquisição de imóveis localizados em um raio de 1km fora da área de risco definida pela versão 4 do mapa da Defesa Civil, objeto do acordo da ACP dos Moradores. – Vide item (i).

Seguradoras vinculadas ao SFH, agentes financeiros, órgão regulador e Braskem figuram como rés. O pedido principal é dirigido apenas às seguradoras, agentes financeiros e órgão regulador, sob o fundamento de que a negativa de cobertura é abusiva, não possui fundamento técnico ou jurídico. Há pedido subsidiário (eventual) de condenação da Braskem ao pagamento de indenização, em valor a ser liquidado futuramente, caso o juízo entenda que a negativa de cobertura tem fundamento em razão do fenômeno da subsidência.

Não é possível estimar o valor de eventual indenização, que dependerá da demonstração dos danos suportados por parte de pessoas que tiveram a contratação do seguro negada.

(iv) Ação Indenizatória: Companhia Brasileira de Trens Urbanos (“CBTU”)

Em 2 de fevereiro de 2021, a Companhia teve ciência do ajuizamento de ação pela Companhia Brasileira de Trens Urbanos (“CBTU”), formulando, inicialmente, apenas pedido liminar para manutenção dos termos de

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

cooperação anteriormente firmados pelas partes. O pedido foi indeferido em primeira e segunda instância, diante do adimplemento das obrigações assumidas pela Braskem. Em 24 de fevereiro, a CBTU apresentou aditamento à petição inicial, requerendo o pagamento de indenização por danos materiais no valor de R\$222 milhões e morais no valor de R\$500 mil, bem como a imposição de obrigações de fazer, inclusive a construção de uma nova linha férrea para substituir o trecho que passava pela área de risco.

Em 30 de setembro de 2022, o valor atualizado dessa ação é de R\$1,4 bilhão (2021: R\$1,4 bilhão). A Braskem celebrou memorando de entendimentos com a CBTU para buscar uma solução consensual e a suspensão da ação judicial durante o período de negociação, e tem avançado no entendimento técnico sobre o tema. Em decorrência de petição conjunta das partes, a ação judicial foi suspensa até 20 de dezembro de 2022.

A Administração, suportada pela opinião dos assessores jurídicos externos, classifica a chance de perda da ação como possível.

(v) Ação Indenizatória: Imóvel Bairro Pinheiro

Ação Indenizatória ajuizada pela Construtora H. Lobo (em recuperação judicial), alegando haver suportado danos e lucros cessantes em razão de compromisso de compra e venda de um terreno da Braskem no Bairro do Pinheiro. Referido contrato foi rescindido pela Braskem por falta de pagamento pela Construtora. Apesar disso, a Construtora alega que a Braskem teria ocultado a informação da existência de problemas estruturais em poços de extração de sal desativados, localizados no terreno em questão. Em 30 de setembro de 2022, o montante dessa ação representa R\$298 milhões (2021: R\$264 milhões). A ação judicial segue em curso, e a Administração, suportada pela opinião dos assessores jurídicos externos, classifica a chance de perda da ação como possível.

(vi) Outras ações individuais: Indenizações relacionadas aos impactos da subsidência e a desocupação das áreas afetadas

Em 30 de setembro de 2022, a Braskem havia sido citada e figurava como ré em diversas outras ações, que, conjuntamente, envolvem o valor de aproximadamente R\$978 milhões (2021: R\$895 milhões), movidas no Brasil e no exterior, que buscam o pagamento de indenizações direta ou indiretamente relacionadas ao evento geológico em Maceió.

27 Patrimônio líquido**27.1 Capital social**

Em 30 de setembro de 2022, o capital social subscrito e integralizado da Companhia é de R\$8.043.222, representado por 797.207.834 ações sem valor nominal, distribuídas da seguinte forma:

	Quantidade de ações							
	Ordinárias	%	Preferenciais classe A	%	Preferenciais classe B	%	Total	%
Novonor	226.334.623	50,11	79.182.498	22,95			305.517.121	38,32
Petrobras	212.426.952	47,03	75.761.739	21,96			288.188.691	36,15
ADR			41.790.134	12,11			41.790.134	5,24
Outros	12.907.077	2,86	147.660.613	42,79	478.790	100,00	161.046.480	20,21
Total	451.668.652	100,00	344.394.984	99,81	478.790	100,00	796.542.426	99,92
Ações em tesouraria			665.408	0,19			665.408	0,08
Total	451.668.652	100,00	345.060.392	100,00	478.790	100,00	797.207.834	100,00
Autorizadas	535.661.731		616.682.421		593.818		1.152.937.970	

(i) American Depositary Receipt ("ADR"), negociados na Bolsa de Valores de Nova Iorque (EUA).

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

27.2 Direito de ações

No período findo em 30 de setembro de 2022 foram entregues 236.758 ações, que estavam em tesouraria, como forma de pagamento aos integrantes do Programa ILP 2019, liquidado integralmente em abril de 2022. Em 2021, para pagamento do Programa ILP 2018 foram entregues 322.712 ações.

27.3 Pagamento de dividendos

Em 19 de abril de 2022, foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária o pagamento de dividendos adicionais propostos relativos ao exercício de 2021, correspondente a R\$1,696348838321 (um real, sessenta e nove centavos e fração) por ação ordinária e preferencial classe "A" em circulação, no montante de R\$1,35 bilhão, cujo pagamento foi realizado a partir de 2 de maio de 2022.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

27.4 Outros resultados abrangentes

	Consolidado									
	Atribuído à participação dos acionistas									
	Custo atribuído e indexação adicional do imobilizado (ii)	Ajustes a valor justo (iii)	Ganhos (perdas) de participação em controladas (i)	Hedge de exportação (iv)	Hedge de fluxo de caixa (iv)	Perda atuarial com plano de benefício definido (v)	Ajustes acumulados de conversão cambial (vi)	Total da participação dos acionistas da Companhia	Participação de acionista não controlador em controladas	Total
Em 31 de dezembro de 2020	96.571	(322)	(5.774)	(9.972.757)	(609.197)	(163.714)	5.445.695	(5.209.498)	(923.014)	(6.132.512)
Indexação adicional										
Realização	(29.733)							(29.733)		(29.733)
IR e CSL	10.110							10.110		10.110
Custo atribuído										
Realização	(818)							(818)		(818)
IR e CSL	278							278		278
Ajustes a valor justo										
Contas a receber		52						52		52
Hedge de exportação										
Variação cambial				(1.390.870)				(1.390.870)	(76.897)	(1.467.767)
Transferência para o resultado				1.783.949				1.783.949	92.108	1.876.057
IR e CSL				(131.821)				(131.821)	(4.563)	(136.384)
Valor justo de hedge de fluxo de caixa										
Variação no valor justo					110.071			110.071		110.071
Transferência para o resultado					75.954			75.954	25.319	101.273
IR e CSL					(60.210)			(60.210)	(7.596)	(67.806)
Valor justo de hedge de fluxo de caixa					1.239			1.239		1.239
Perdas atuarias líquidos de benefícios pós-emprego, líquidas dos impostos						1.067		1.067		1.067
Conversão de demonstrações financeiras							1.084.902	1.084.902	(32.500)	1.052.402
Efeito da aplicação da CPC 42/IAS 29 - hiperinflação							25.386	25.386		25.386
Em 30 de setembro de 2021	76.408	(270)	(5.774)	(9.711.499)	(482.143)	(162.647)	6.555.983	(3.729.942)	(927.143)	(4.657.085)

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

	Atribuído à participação dos acionistas								Consolidado	
	Custo atribuído e indexação adicional do imobilizado (ii)	Ajustes a valor justo (iii)	Ganhos (perdas) de participação em controladas (i)	Hedge de exportação (iv)	Hedge de fluxo de caixa (iv)	Perda atuarial com plano de benefício definido (v)	Ajustes acumulados de conversão cambial (vi)	Total da participação dos acionistas da Companhia	Participação de acionista não controlador em controladas	Total
Em 31 de dezembro de 2021	69.688	(452)	(5.774)	(9.818.677)	(346.471)	(140.686)	7.072.214	(3.170.158)	(897.467)	(4.067.625)
Indexação adicional										
Realização	(29.733)							(29.733)		(29.733)
IR e CSL	10.110							10.110		10.110
Custo atribuído										
Realização	(817)							(817)		(817)
IR e CSL	278							278		278
Ajustes a valor justo de contas a receber										
Contas a receber		1.009						1.009		1.009
Hedge de exportação										
Variação cambial				810.967				810.967	33.561	844.528
Transferência para o resultado				1.339.360				1.339.360	71.501	1.410.861
IR e CSL				(718.504)				(718.504)	(31.519)	(750.023)
Valor justo de hedge de fluxo de caixa										
Variação no valor justo					405.076			405.076		405.076
Transferência para o resultado					(1)			(1)		(1)
IR e CSL					(137.726)			(137.726)		(137.726)
Valor justo de hedge de fluxo de caixa da RPR, líquido de impostos					1.660			1.660		1.660
Conversão de demonstrações financeiras							(965.870)	(965.870)	27.954	(937.916)
Efeito da aplicação da CPC 42/IAS 29 - hiperinflação							53.523	53.523		53.523
Em 30 de setembro de 2022	49.526	557	(5.774)	(8.386.854)	(77.462)	(140.686)	6.159.867	(2.400.826)	(795.970)	(3.196.796)

(i) Realização quando da alienação ou perda de controle da controlada.

(ii) Realização na medida em que o ativo é depreciado ou baixado.

(iii) Para os recebíveis classificados como VJORA, realização quando do atingimento da competência ou liquidação antecipada.

(iv) Realização quando do atingimento da competência, liquidação antecipada ou por perda de eficácia para contabilidade de hedge.

(v) Realização quando da extinção do plano.

(vi) Movimentação referente ao efeito cambial de investimentos no exterior. Realização quando da baixa da entidade controlada no exterior.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

28 Resultado por ação

A tabela a seguir reconcilia o resultado do período ajustado aos montantes usados para calcular o resultado por ação básico e diluído.

	Set/22		Set/21	
	Básico	Diluído	Básico	Diluído
Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia	1.374.797	1.374.797	13.454.604	13.454.604
Distribuição de dividendos prioritários atribuível para:				
Ações preferenciais classe "A"	208.655	208.655	208.564	208.564
Ações preferenciais classe "B"	290	290	303	303
	<u>208.945</u>	<u>208.945</u>	<u>208.867</u>	<u>208.867</u>
Distribuição de 6% do valor unitário de ações ordinárias	273.648	273.648	273.726	273.726
Distribuição do resultado excedente, por classe:				
Ações ordinárias	506.272	506.272	7.363.465	7.363.465
Ações preferenciais classe "A"	385.932	385.932	5.608.546	5.608.546
	<u>892.204</u>	<u>892.204</u>	<u>12.972.011</u>	<u>12.972.011</u>
Reconciliação do resultado distribuível, por classe (numerador):				
Ações ordinárias	779.920	779.920	7.637.191	7.637.191
Ações preferenciais classe "A"	594.587	594.587	5.817.110	5.817.110
Ações preferenciais classe "B"	290	290	303	303
	<u>1.374.797</u>	<u>1.374.797</u>	<u>13.454.604</u>	<u>13.454.604</u>
Média ponderada da quantidade de ações, por classe (denominador):				
Ações ordinárias	451.668.652	451.668.652	451.668.652	451.668.652
Ações preferenciais classe "A"	344.307.392	345.060.392	344.023.386	345.049.672
Ações preferenciais classe "B"	478.790	478.790	500.230	500.230
	<u>796.454.834</u>	<u>797.207.834</u>	<u>796.192.268</u>	<u>797.218.554</u>
Resultado por ação (em R\$)				
Ações ordinárias	1,7268	1,7268	16,9088	16,9088
Ações preferenciais classe "A"	1,7269	1,7231	16,9091	16,8588
Ações preferenciais classe "B"	0,6057	0,6057	0,6057	0,6057

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Ponderação de ações:

	Nota	Set/22	
		Básico	
		Ações preferenciais	
		Classe "A"	
		Ações em	Média
		circulação	ponderada
Quantidade no início do período		344.158.226	344.158.226
Ações em tesouraria - pagamento ILP	27.2	236.758	149.166
Quantidade no final do período		344.394.984	344.307.392

	Nota	Set/21	
		Básico	
		Ações preferenciais	
		Classe "A"	
		Ações em	Média
		circulação	ponderada
Quantidade no início do período		343.824.794	343.824.794
Ações em tesouraria - pagamento ILP	27.2	322.712	198.592
Quantidade no final do período		344.147.506	344.023.386

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

29 Receita líquida de vendas

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Receita bruta de vendas e serviços				
No Brasil	56.825.250	52.847.961	56.656.239	52.722.984
No exterior	32.952.831	37.141.545	9.716.278	8.665.801
	<u>89.778.081</u>	<u>89.989.506</u>	<u>66.372.517</u>	<u>61.388.785</u>
Deduções de vendas e serviços				
Tributos				
no Brasil	(11.940.774)	(12.128.478)	(11.902.069)	(12.110.192)
no exterior	(51.494)	(41.340)		
Devoluções de vendas				
no Brasil	(140.279)	(290.822)	(140.278)	(290.822)
no exterior	(116.007)	(115.770)	(17.769)	(21.566)
	<u>(12.248.554)</u>	<u>(12.576.410)</u>	<u>(12.060.116)</u>	<u>(12.422.580)</u>
Receita líquida de vendas e serviços	<u>77.529.527</u>	<u>77.413.096</u>	<u>54.312.401</u>	<u>48.966.205</u>

30 Despesas por natureza e função

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Classificadas por natureza:				
Matéria-primas, insumos e materiais de uso e consumo	(57.233.022)	(45.097.376)	(43.523.613)	(31.358.012)
Gastos com pessoal	(2.440.480)	(2.542.467)	(1.888.278)	(1.676.912)
Serviços de terceiros	(2.469.143)	(2.101.880)	(1.643.923)	(1.410.804)
Depreciação e amortização	(3.301.916)	(2.812.758)	(2.204.029)	(1.645.160)
Frete	(3.040.341)	(2.104.789)	(1.149.666)	(987.816)
Ociosidade de plantas industriais	(262.548)	(232.748)	(187.512)	(104.765)
(Provisão) reversão Evento geológico Alagoas (Nota 26)	(1.413.530)	69.130	(1.413.530)	69.130
Créditos de PIS e Cofins - exclusão do ICMS da base de cálculo		1.031.099		1.031.099
Demais receitas	210.575	204.611	170.068	170.239
Outros gastos	(1.490.298)	(1.503.200)	(1.136.572)	(1.018.441)
Total	<u>(71.440.703)</u>	<u>(55.090.378)</u>	<u>(52.977.055)</u>	<u>(36.931.442)</u>
Classificadas por função:				
Custo dos produtos vendidos	(66.092.483)	(52.057.968)	(49.030.872)	(35.373.198)
Com vendas e distribuição	(1.572.582)	(1.475.809)	(890.031)	(739.010)
(Perdas) reversões por redução ao valor recuperável de contas a receber	(21.390)	2.925	(3.260)	(2.363)
Gerais e administrativas	(1.964.647)	(1.751.153)	(1.312.559)	(1.126.754)
Pesquisa e desenvolvimento	(255.327)	(197.995)	(136.804)	(107.695)
Outras receitas (i)	210.570	1.304.840	170.068	1.270.468
Outras despesas	(1.744.844)	(915.218)	(1.773.597)	(852.890)
Total	<u>(71.440.703)</u>	<u>(55.090.378)</u>	<u>(52.977.055)</u>	<u>(36.931.442)</u>

(i) Em 2021, refere-se principalmente ao trânsito em julgado de ações de exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS em R\$1.031.099. Em 2022, houve trânsito em julgado favorável à Braskem em ação de indébito para recuperação de PIS/COFINS em R\$61.416.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

31 Resultado financeiro

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Receitas financeiras				
Receitas de juros	747.212	298.224	673.268	250.788
Atualização de créditos tributários	22.175	1.018.374	22.246	1.018.346
Ganhos com derivativos	437.625	208.823	92.592	39
Outras	167.125	66.225	120.181	58.541
	1.374.137	1.591.646	908.287	1.327.714
Despesas financeiras				
Despesas com juros	(2.294.665)	(2.161.617)	(2.399.213)	(2.403.973)
Atualização de passivos tributários	(153.471)	(70.770)	(152.851)	(66.436)
Descontos concedidos	(87.149)	(63.717)	(82.171)	(57.016)
Custos de transação	(217.088)	(590.884)	(10.601)	(6.326)
Ajuste a valor presente	(344.975)	(126.148)	(327.858)	(134.509)
Despesa de juros de arrendamentos	(141.821)	(115.983)	(99.094)	(67.514)
Perdas com derivativos	(492.684)	(857.942)	(168.762)	(360.807)
Outras	(338.006)	(282.728)	(167.514)	(124.726)
	(4.069.859)	(4.269.789)	(3.408.064)	(3.221.307)
Variações cambiais, líquidas				
Ativos financeiros	(471.811)	60.265	(258.783)	216.785
Passivos financeiros	(673.332)	(2.990.943)	(754.271)	(2.489.087)
	(1.145.143)	(2.930.678)	(1.013.054)	(2.272.302)
Total	(3.840.865)	(5.608.821)	(3.512.831)	(4.165.895)

Os efeitos de variação cambial sobre as transações da Companhia decorrem, principalmente, da variação nas taxas das seguintes moedas:

	Taxa final			Taxa média do período findo em		
	Set/22	Dez/21	Variação	Set/22	Set/21	Variação
Dólar - Real	5,4066	5,5805	-3,12%	5,1360	5,3317	-3,67%
Euro - Real	5,2904	6,3210	-16,30%	5,4629	6,3768	-14,33%
Peso mexicano - Real	0,2688	0,2730	-1,54%	0,2535	0,2649	-4,29%
Dólar - Peso mexicano	20,1242	20,4519	-1,60%	20,2660	20,1366	0,64%
Dólar - Euro	1,0328	0,8853	16,67%	0,9415	0,8361	12,61%

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

32 Informações por segmentos

	Set/22					
	Receita líquida de vendas e serviços	Custo dos produtos vendidos	Lucro bruto	Despesas operacionais		
				Com vendas gerais e administrativas	Resultado com participações societárias	Resultado antes das despesas financeiras líquidas e impostos
Segmentos reportáveis						
Brasil	55.140.720	(48.842.148)	6.298.572	(1.349.243)		3.234.353
Estados Unidos e Europa	19.399.261	(16.175.326)	3.223.935	(603.281)		2.680.850
México	4.758.537	(3.737.731)	1.020.806	(332.566)		688.311
Total	79.298.518	(68.755.205)	10.543.313	(2.285.090)		6.603.514
Outros segmentos	294.552	(189.396)	105.156	69.299	26.307	202.817
Unidade corporativa				(1.593.238)		(1.466.955)
Braskem Consolidado antes das eliminações e reclassificações	79.593.070	(68.944.601)	10.648.469	(3.809.029)	26.307	5.339.376
Eliminações e reclassificações	(2.063.543)	2.852.118	788.575	(4.917)		775.755
Total	77.529.527	(66.092.483)	11.437.044	(3.813.946)	26.307	6.115.131

	Set/21					
	Receita líquida de vendas e serviços	Custo dos produtos vendidos	Lucro bruto	Despesas operacionais		
				Com vendas gerais e administrativas	Resultado com participações societárias	Resultado antes das despesas financeiras líquidas e impostos
Segmentos reportáveis						
Brasil	49.770.138	(33.725.131)	16.045.007	(1.137.703)		14.326.395
Estados Unidos e Europa	24.986.945	(17.609.468)	7.377.477	(651.549)		6.690.093
México	4.599.857	(2.346.057)	2.253.800	(340.628)		1.907.389
Total	79.356.940	(53.680.656)	25.676.284	(2.129.880)		22.923.877
Outros segmentos	256.408	(162.548)	93.860	59.780	(1.097)	153.982
Unidade corporativa				(1.340.488)		(320.808)
Braskem Consolidado antes das eliminações e reclassificações	79.613.348	(53.843.204)	25.770.144	(3.410.588)	(1.097)	22.757.051
Eliminações e reclassificações	(2.200.252)	1.785.236	(415.016)	(11.444)		(435.430)
Total	77.413.096	(52.057.968)	25.355.128	(3.422.032)	(1.097)	22.321.621

33 Obrigações contratuais

A Companhia possui obrigações contratuais de longo prazo decorrentes de contratos firmados para a compra de insumos. Em 30 de setembro de 2022, estes compromissos totalizavam R\$6.179.143 e deverão ser liquidados até 2044.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da
Braskem S.A.
Camaçari – BA
Introdução

Revisamos as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da Braskem S.A. (Companhia), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas de acordo com a NBC TG 21 – Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações financeiras intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 – Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 – Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). A revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 e a IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações financeiras intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 – Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 08 de novembro de 2022

Octavio Zampirolo Neto
CT CRC 1SP-289.095/O-3
Grant Thornton Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP-025.583/O-1

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**D E C L A R A Ç Ã O**

Pelo presente instrumento, o Diretor Presidente e os demais Diretores Estatutários da Braskem S.A. ("Braskem"), sociedade por ações de capital aberto, com sede na Rua Eteno, nº 1561, Camaçari, Bahia, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 42.150.391/0001-70, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 27 da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022 declaram que:

(i) reviram, discutiram e concordam com as informações trimestrais – ITR da Braskem relativas ao período findo em 30 de setembro de 2022; e

(ii) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório sobre a revisão das informações intermediárias – ITR da Grant Thornton Auditores Independentes, relativas às informações trimestrais da Braskem referentes ao período findo em 30 de setembro de 2022.

São Paulo, 08 de novembro de 2022.

Roberto Lopes Pontes Simões Pedro van Langendonck Teixeira de Freitas
Diretor Presidente Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Marcelo Arantes de Carvalho
Diretor

Edison Terra Filho

Marcelo de Oliveira Cerqueira
Diretor

Daniel Sales Corrêa

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

DECLARAÇÃO

Pelo presente instrumento, o Diretor Presidente e os demais Diretores Estatutários da Braskem S.A. ("Braskem"), sociedade por ações de capital aberto, com sede na Rua Eteno, nº 1561, Camaçari, Bahia, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 42.150.391/0001-70, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 27 da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022 declaram que:

(i) reviram, discutiram e concordam com as informações trimestrais – ITR da Braskem relativas ao período findo em 30 de setembro de 2022; e

(ii) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório sobre a revisão das informações intermediárias – ITR da Grant Thornton Auditores Independentes, relativas às informações trimestrais da Braskem referentes ao período findo em 30 de setembro de 2022.

São Paulo, 08 de novembro de 2022.

Roberto Lopes Pontes Simões	Pedro van Langendonck Teixeira de Freitas
Diretor Presidente	Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Marcelo Arantes de Carvalho	Edison Terra Filho
Diretor	Diretor

Marcelo de Oliveira Cerqueira	Daniel Sales Corrêa
Diretor	Diretor

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	3
Demonstração do Resultado	5
Demonstração do Resultado Abrangente	7
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	8

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022	9
DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021	10
Demonstração de Valor Adicionado	11

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	12
Balanço Patrimonial Passivo	13
Demonstração do Resultado	15
Demonstração do Resultado Abrangente	17
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	18

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022	20
DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021	21
Demonstração de Valor Adicionado	22

Comentário do Desempenho	23
--------------------------	----

Notas Explicativas	65
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	130
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	131
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	132

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/09/2022
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	451.668.652
Preferenciais	345.539.182
Total	797.207.834
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	665.408
Total	665.408

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	76.065.242	75.826.062
1.01	Ativo Circulante	24.318.520	25.129.125
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	4.680.016	2.298.344
1.01.02	Aplicações Financeiras	2.375.596	3.358.314
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	2.375.596	3.358.314
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	2.375.596	3.358.314
1.01.03	Contas a Receber	5.359.178	6.226.886
1.01.03.01	Clientes	4.843.313	5.483.610
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	515.865	743.276
1.01.03.02.03	Operações com derivativos	31.567	3.075
1.01.03.02.04	Outros ativos	484.298	740.201
1.01.04	Estoques	11.042.770	11.821.145
1.01.06	Tributos a Recuperar	860.960	1.424.436
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	860.960	1.424.436
1.01.06.01.01	Tributos a recuperar	553.673	1.301.432
1.01.06.01.02	Imposto de renda e contribuição social	307.287	123.004
1.02	Ativo Não Circulante	51.746.722	50.696.937
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	8.061.958	7.995.404
1.02.01.04	Contas a Receber	0	8.813
1.02.01.04.01	Clientes	0	8.813
1.02.01.07	Tributos Diferidos	6.212.784	6.345.249
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	6.212.784	6.345.249
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	1.849.174	1.641.342
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	1.162.386	956.843
1.02.01.10.04	Imposto de renda e contribuição social	247.110	229.809
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	201.521	184.383
1.02.01.10.07	Outros ativos	178.667	270.256
1.02.01.10.08	Operações com derivativos	59.490	51
1.02.02	Investimentos	22.745.107	23.229.924
1.02.02.01	Participações Societárias	22.745.107	23.229.924
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	42.261	41.112
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	22.620.015	23.172.189
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	82.831	16.623
1.02.03	Imobilizado	18.411.518	16.945.365
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	16.409.068	15.546.067
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	2.002.450	1.399.298
1.02.04	Intangível	2.528.139	2.526.244
1.02.04.01	Intangíveis	2.528.139	2.526.244
1.02.04.01.02	Intangíveis	2.528.139	2.526.244

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	76.065.242	75.826.062
2.01	Passivo Circulante	21.977.094	24.361.481
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	622.419	772.597
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	622.419	772.597
2.01.01.02.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	622.419	772.597
2.01.02	Fornecedores	12.586.965	13.372.846
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	12.586.965	13.372.846
2.01.02.01.01	Fornecedores nacionais e Estrangeiros	12.586.965	13.372.846
2.01.03	Obrigações Fiscais	431.320	2.191.375
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	431.320	2.191.375
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	25	1.501.433
2.01.03.01.02	Tributos a recolher	431.295	689.942
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	779.222	123.775
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	726.298	123.775
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	72.043	56.246
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	654.255	67.529
2.01.04.02	Debêntures	52.924	0
2.01.05	Outras Obrigações	1.915.424	2.792.118
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	627.602	1.241.223
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	627.602	1.241.223
2.01.05.02	Outros	1.287.822	1.550.895
2.01.05.02.05	Outras obrigações	689.231	1.001.534
2.01.05.02.06	Operações com derivativos	154.860	227.937
2.01.05.02.10	Arrendamento mercantil	443.731	321.424
2.01.06	Provisões	5.641.744	5.108.770
2.01.06.02	Outras Provisões	5.641.744	5.108.770
2.01.06.02.04	Provisões diversas	405.529	377.314
2.01.06.02.05	Acordo de leniência	381.495	353.385
2.01.06.02.06	Provisão de gastos Alagoas	4.854.720	4.378.071
2.02	Passivo Não Circulante	45.398.786	43.598.762
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	7.043.386	2.840.407
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	5.299.491	2.840.407
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	1.425.398	402.074
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	3.874.093	2.438.333
2.02.01.02	Debêntures	1.743.895	0
2.02.02	Outras Obrigações	33.601.926	34.817.820
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	30.316.239	31.827.162
2.02.02.01.02	Débitos com Controladas	30.316.239	31.827.162
2.02.02.02	Outros	3.285.687	2.990.658
2.02.02.02.03	Operações com derivativos	118.846	362.915
2.02.02.02.06	Benefícios pós emprego	248.010	249.252
2.02.02.02.07	Outras obrigações	83.035	126.399
2.02.02.02.08	Fornecedores	10.625	111.464
2.02.02.02.09	Provisão para perda em controladas e controladas em conjunto	912.021	783.930
2.02.02.02.11	Arrendamento mercantil	1.913.150	1.356.698

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2.02.04	Provisões	4.753.474	5.940.535
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.141.119	1.143.439
2.02.04.01.05	Contingências	1.141.119	1.143.439
2.02.04.02	Outras Provisões	3.612.355	4.797.096
2.02.04.02.04	Acordo de leniência	494.829	769.911
2.02.04.02.05	Provisões diversas	739.659	743.997
2.02.04.02.06	Provisão de gastos Alagoas	2.377.867	3.283.188
2.03	Patrimônio Líquido	8.689.362	7.865.819
2.03.01	Capital Social Realizado	8.043.222	8.043.222
2.03.02	Reservas de Capital	-21.998	-34.724
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-28.173	-38.197
2.03.02.07	Reservas de Capital	6.175	3.473
2.03.04	Reservas de Lucros	2.242.911	3.483.935
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.285.583	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-2.860.356	-3.626.614
2.03.08.01	Ágio na aquisição de controlada sob controle comum	-488.388	-488.388
2.03.08.02	Outros Resultados Abrangentes	-2.400.826	-3.170.158
2.03.08.03	Plano de incentivo de longo prazo	28.858	31.932

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	17.936.219	54.312.401	17.816.640	48.966.205
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-16.719.067	-49.030.872	-13.805.475	-35.373.198
3.03	Resultado Bruto	1.217.152	5.281.529	4.011.165	13.593.007
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.284.587	-1.144.092	1.207.838	5.762.064
3.04.01	Despesas com Vendas	-295.577	-890.031	-271.323	-739.010
3.04.01.01	Com vendas e distribuição	-295.577	-890.031	-271.323	-739.010
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-510.702	-1.449.363	-448.864	-1.234.449
3.04.02.01	Gerais e administrativas	-456.294	-1.312.559	-408.643	-1.126.754
3.04.02.02	Pesquisa e desenvolvimento	-54.408	-136.804	-40.221	-107.695
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	258	-3.260	-3.520	-2.363
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	94.861	170.068	-202.364	1.270.468
3.04.04.02	Outras Receitas Operacionais	94.861	170.068	-202.364	1.270.468
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-338.145	-1.773.597	-333.260	-852.890
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-235.282	2.802.091	2.467.169	7.320.308
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-67.435	4.137.437	5.219.003	19.355.071
3.06	Resultado Financeiro	-1.568.324	-3.512.831	-2.372.050	-4.165.895
3.06.01	Receitas Financeiras	431.532	649.504	405.733	1.544.499
3.06.01.01	Receitas financeiras	380.899	908.287	153.334	1.327.714
3.06.01.02	Variação cambial ativa	50.633	-258.783	252.399	216.785
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.999.856	-4.162.335	-2.777.783	-5.710.394
3.06.02.01	Despesas financeiras	-1.148.042	-3.408.064	-966.253	-3.221.307
3.06.02.02	Variação cambial passiva	-851.814	-754.271	-1.811.530	-2.489.087
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-1.635.759	624.606	2.846.953	15.189.176
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	532.771	750.191	689.858	-1.734.572
3.08.01	Corrente	121.830	121.028	31.585	-994.043
3.08.02	Diferido	410.941	629.163	658.273	-740.529
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-1.102.988	1.374.797	3.536.811	13.454.604
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-1.102.988	1.374.797	3.536.811	13.454.604

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0	1,72675	0	16,90884
3.99.01.02	PNA	0	1,72691	0	16,90905
3.99.01.03	PNB	0	0,60569	0	0,60572
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0	1,72675	0	16,90884
3.99.02.02	PNA	0	1,72314	0	16,85876
3.99.02.03	PNB	0	0,60569	0	0,60572

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
4.01	Lucro Líquido do Período	-1.102.988	1.374.797	3.536.811	13.454.604
4.02	Outros Resultados Abrangentes	293.682	734.962	571.900	1.474.281
4.02.01	Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos	19.371	267.349	-207.717	72.647
4.02.02	Valor justo de hedge de fluxo de caixa de controlada em conjunto - RPR, líquido de impostos	0	1.660	3.644	1.239
4.02.03	Hedge de exportação, líquido de impostos	-359.746	1.211.194	-1.266.596	229.313
4.02.04	Hedge de vendas futuras da Braskem Idesa, líquido de impostos	-37.926	220.629	-108.667	31.945
4.02.05	Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior	671.983	-965.870	2.140.760	1.084.902
4.02.06	Ganhos atuariais com plano de benefício definido, líquidos de impostos	0	0	0	1.067
4.02.08	Valor justo de hedge de fluxo de caixa da Braskem Idesa, líquido de impostos	0	0	10.476	53.168
4.03	Resultado Abrangente do Período	-809.306	2.109.759	4.108.711	14.928.885

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	2.349.002	5.790.641
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	4.683.255	12.285.882
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	624.606	15.189.176
6.01.01.02	Depreciação, amortização e exaustão	2.204.029	1.645.160
6.01.01.03	Resultados de participações societárias	-2.802.091	-7.320.308
6.01.01.05	Juros, variações monetárias, e cambiais liquidas	3.090.505	3.356.718
6.01.01.07	Provisão para perdas e baixas de ativos de longa duração	23.168	-31.917
6.01.01.08	Provisões, líquidas	126.247	544.919
6.01.01.10	Créditos de PIS e COFINS - exclusão do ICMS da base de cálculo	0	-1.031.099
6.01.01.11	Redução (reversão) ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes	3.261	2.363
6.01.01.12	Provisão (reversão) do evento geológico em Alagoas	1.413.530	-69.130
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-499.711	-4.961.163
6.01.02.01	Aplicações financeiras mantidas para negociação	1.236.414	816.331
6.01.02.02	Contas a receber de clientes	660.811	-2.557.688
6.01.02.03	Estoques	787.136	-4.343.721
6.01.02.04	Tributos a recuperar	793.361	2.110.260
6.01.02.07	Demais contas a receber	307.428	-196.490
6.01.02.08	Fornecedores	-876.050	1.157.143
6.01.02.09	Tributos a recolher	-477.819	58.334
6.01.02.11	Evento geológico em Alagoas	-1.976.083	-2.018.118
6.01.02.12	Acordo de leniência	-317.867	-389.087
6.01.02.13	Provisões diversas	-180.022	-266.172
6.01.02.14	Demais contas a pagar	-457.020	668.045
6.01.03	Outros	-1.834.542	-1.534.078
6.01.03.01	Juros pagos	-264.915	-297.922
6.01.03.02	Imposto de renda e contribuições social pagos	-1.569.627	-1.236.156
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-270.371	-1.732.537
6.02.01	Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível	9.940	48.444
6.02.03	Adições ao imobilizado e intangível	-2.501.770	-1.760.190
6.02.06	Adições ao investimento em controladas	-18.026	-25.000
6.02.08	Dividendos recebidos	2.239.485	4.209
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	303.041	-8.707.583
6.03.01	Captações de dívidas de curto e longo prazo	5.221.873	10.332
6.03.02	Pagamentos de dívidas de curto e longo prazo	-609.050	-1.534.884
6.03.04	Captações de partes relacionadas	1.695.129	41.270
6.03.05	Pagamentos de partes relacionadas	-4.283.044	-6.907.148
6.03.07	Dividendos pagos	-1.349.276	-62
6.03.09	Arrendamento mercantil	-372.591	-317.091
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	2.381.672	-4.649.479
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	2.298.344	8.377.511
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	4.680.016	3.728.032

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	8.043.222	-34.724	3.483.935	0	-3.626.614	7.865.819
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	8.043.222	-34.724	3.483.935	0	-3.626.614	7.865.819
5.05	Resultado Abrangente Total	0	12.726	-1.241.024	1.285.583	766.258	823.543
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.374.797	0	1.374.797
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	12.726	-1.241.024	-89.214	766.258	-551.254
5.05.02.06	Outros ajustes de avaliação patrimonial	0	0	0	20.162	34.370	54.532
5.05.02.07	Plano de incentivo de longo prazo	0	0	0	0	-3.074	-3.074
5.05.02.08	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	734.962	734.962
5.05.02.09	Entrega de ações para pagamento ao programa de incentivo de longo prazo	0	12.726	0	0	0	12.726
5.05.02.10	Pagamento de dividendos adicionais aprovados em assembleia	0	0	-1.350.000	0	0	-1.350.000
5.05.02.11	Outros	0	0	0	-400	0	-400
5.05.02.12	Complemento incentivo fiscal SUDENE	0	0	108.976	-108.976	0	0
5.07	Saldos Finais	8.043.222	-21.998	2.242.911	1.285.583	-2.860.356	8.689.362

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	8.043.222	-49.704	0	-4.529.547	-5.666.277	-2.202.306
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	8.043.222	-49.704	0	-4.529.547	-5.666.277	-2.202.306
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	14.980	0	0	0	14.980
5.04.08	Entrega de ações para pagamento ao programa de incentivo de longo prazo	0	14.980	0	0	0	14.980
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	13.476.420	1.475.073	14.951.493
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	13.454.604	0	13.454.604
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	21.816	1.475.073	1.496.889
5.05.02.06	Outros ajustes de avaliação patrimonial	0	0	0	20.163	5.275	25.438
5.05.02.07	Plano de incentivo de longo prazo	0	0	0	0	-4.483	-4.483
5.05.02.09	Entrega de ações para pagamento ao programa de incentivo de longo prazo	0	0	0	0	1.474.281	1.474.281
5.05.02.11	Dividendos prescritos	0	0	0	1.653	0	1.653
5.07	Saldos Finais	8.043.222	-34.724	0	8.946.873	-4.191.204	12.764.167

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
7.01	Receitas	66.052.443	61.543.463
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	66.214.470	61.076.397
7.01.02	Outras Receitas	-158.767	469.429
7.01.04	Provisão/Reversão de Crédts. Liquidação Duvidosa	-3.260	-2.363
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-56.383.527	-43.335.082
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-54.864.924	-42.108.702
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-1.508.623	-1.274.273
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-9.980	47.893
7.03	Valor Adicionado Bruto	9.668.916	18.208.381
7.04	Retenções	-2.204.029	-1.645.160
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-2.204.029	-1.645.160
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	7.464.887	16.563.221
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	3.710.542	8.864.945
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	2.802.091	7.320.308
7.06.02	Receitas Financeiras	908.287	1.544.501
7.06.03	Outros	164	136
7.06.03.02	Outras	164	136
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	11.175.429	25.428.166
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	11.175.429	25.428.166
7.08.01	Pessoal	953.396	980.178
7.08.01.01	Remuneração Direta	720.575	763.736
7.08.01.02	Benefícios	173.600	162.148
7.08.01.03	F.G.T.S.	59.221	54.294
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	4.210.543	5.090.412
7.08.02.01	Federais	651.793	3.694.935
7.08.02.02	Estaduais	3.541.056	1.378.158
7.08.02.03	Municipais	17.694	17.319
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	4.636.693	5.902.972
7.08.03.01	Juros	4.379.162	5.697.878
7.08.03.02	Aluguéis	257.531	205.094
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.374.797	13.454.604
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.374.797	13.454.604

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	92.208.922	92.564.368
1.01	Ativo Circulante	38.431.067	39.293.445
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	11.737.160	8.680.686
1.01.02	Aplicações Financeiras	2.491.833	3.492.710
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	2.491.833	3.492.710
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	2.491.833	3.492.710
1.01.03	Contas a Receber	7.333.567	8.166.478
1.01.03.01	Clientes	6.532.611	7.153.565
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	800.956	1.012.913
1.01.03.02.02	Outros ativos	744.791	979.097
1.01.03.02.03	Operações com derivativos	56.165	33.816
1.01.04	Estoques	15.013.602	16.335.101
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.854.905	2.618.470
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	1.854.905	2.618.470
1.01.06.01.01	Tributos a recuperar	752.948	1.428.658
1.01.06.01.02	Imposto de renda e contribuição social	1.101.957	1.189.812
1.02	Ativo Não Circulante	53.777.855	53.270.923
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	9.580.627	10.329.534
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	17.388	16.845
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	17.388	16.845
1.02.01.04	Contas a Receber	0	13.395
1.02.01.04.01	Clientes	0	13.395
1.02.01.07	Tributos Diferidos	7.093.021	8.257.252
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	7.093.021	8.257.252
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	2.470.218	2.042.042
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	1.565.160	1.252.058
1.02.01.10.04	Imposto de renda e contribuição social	247.110	230.069
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	211.345	194.212
1.02.01.10.07	Operações com derivativos	59.490	51
1.02.01.10.08	Outros ativos	387.113	365.652
1.02.02	Investimentos	140.161	58.923
1.02.02.01	Participações Societárias	140.161	58.923
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	57.330	42.300
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	82.831	16.623
1.02.03	Imobilizado	41.113.092	40.005.167
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	37.572.931	37.225.130
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	3.540.161	2.780.037
1.02.04	Intangível	2.943.975	2.877.299
1.02.04.01	Intangíveis	2.943.975	2.877.299
1.02.04.01.02	Intangível	2.943.975	2.877.299

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	92.208.922	92.564.368
2.01	Passivo Circulante	25.091.505	25.193.523
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	879.661	1.170.346
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	879.661	1.170.346
2.01.01.02.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	879.661	1.170.346
2.01.02	Fornecedores	12.859.231	12.053.266
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	12.859.231	12.053.266
2.01.02.01.01	Fornecedores nacionais e estrangeiros	12.859.231	12.053.266
2.01.03	Obrigações Fiscais	1.774.297	2.684.960
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	1.774.297	2.684.960
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1.178.290	1.672.844
2.01.03.01.02	Tributos a recolher	596.007	1.012.116
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.466.888	1.343.494
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.466.888	1.343.494
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	74.728	59.011
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	1.392.160	1.284.483
2.01.05	Outras Obrigações	2.401.555	2.744.950
2.01.05.02	Outros	2.401.555	2.744.950
2.01.05.02.04	Operações com derivativos	186.661	256.131
2.01.05.02.06	Outras obrigações	1.148.141	1.667.600
2.01.05.02.08	Financiamentos Braskem Idesa	140.690	86.765
2.01.05.02.09	Debêntures	113.979	59.088
2.01.05.02.10	Arrendamento mercantil	812.084	675.366
2.01.06	Provisões	5.709.873	5.196.507
2.01.06.02	Outras Provisões	5.709.873	5.196.507
2.01.06.02.04	Provisões diversas	473.658	465.051
2.01.06.02.05	Acordo de leniência	381.495	353.385
2.01.06.02.06	Provisão de gastos Alagoas	4.854.720	4.378.071
2.02	Passivo Não Circulante	60.288.507	61.167.017
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	34.374.541	33.691.596
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	32.533.614	33.553.766
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	1.427.942	406.240
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	31.105.672	33.147.526
2.02.01.02	Debêntures	1.840.927	137.830
2.02.02	Outras Obrigações	19.802.896	20.036.846
2.02.02.02	Outros	19.802.896	20.036.846
2.02.02.02.04	Operações com derivativos	118.846	362.915
2.02.02.02.06	Outras obrigações	355.661	461.917
2.02.02.02.07	Tributos a recolher	219.219	260.497
2.02.02.02.08	Fornecedores	10.625	111.464
2.02.02.02.10	Benefícios pós emprego	460.155	487.697
2.02.02.02.12	Mútuo de acionista não controlador na Braskem Idesa	3.615.735	3.646.538
2.02.02.02.13	Financiamentos Braskem Idesa	11.858.407	12.224.770
2.02.02.02.14	Arrendamento mercantil	3.164.248	2.481.048
2.02.03	Tributos Diferidos	1.275.366	1.407.434
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.275.366	1.407.434

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2.02.03.01.02	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.275.366	1.407.434
2.02.04	Provisões	4.835.704	6.031.141
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.148.414	1.153.830
2.02.04.01.05	Contingências	1.148.414	1.153.830
2.02.04.02	Outras Provisões	3.687.290	4.877.311
2.02.04.02.05	Acordo de leniência	494.829	769.911
2.02.04.02.06	Provisões diversas	814.594	824.212
2.02.04.02.07	Provisão de gastos Alagoas	2.377.867	3.283.188
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	6.828.910	6.203.828
2.03.01	Capital Social Realizado	8.043.222	8.043.222
2.03.02	Reservas de Capital	-21.998	-34.724
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-28.173	-38.197
2.03.02.07	Reservas de capital	6.175	3.473
2.03.04	Reservas de Lucros	2.242.911	3.483.935
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.285.583	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-2.860.356	-3.626.614
2.03.08.01	Ágio na aquisição de controlada sob controle comum	-488.388	-488.388
2.03.08.02	Outros Resultados Abrangentes	-2.400.826	-3.170.158
2.03.08.03	Plano de incentivo de longo prazo	28.858	31.932
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	-1.860.452	-1.661.991

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	25.386.784	77.529.527	28.299.463	77.413.096
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-23.158.256	-66.092.483	-19.994.870	-52.057.968
3.03	Resultado Bruto	2.228.528	11.437.044	8.304.593	25.355.128
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.538.265	-5.321.913	-1.785.945	-3.033.507
3.04.01	Despesas com Vendas	-515.017	-1.572.582	-543.665	-1.475.809
3.04.01.01	Com vendas e distribuição	-515.017	-1.572.582	-543.665	-1.475.809
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-789.613	-2.219.974	-716.776	-1.949.148
3.04.02.01	Gerais e administrativas	-685.380	-1.964.647	-642.998	-1.751.153
3.04.02.02	Pesquisa e desenvolvimento	-104.233	-255.327	-73.778	-197.995
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	381	-21.390	-2.262	2.925
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	100.576	210.570	-129.695	1.304.840
3.04.04.02	Outras Receitas	100.576	210.570	-129.695	1.304.840
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-334.375	-1.744.844	-389.458	-915.218
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-217	26.307	-4.089	-1.097
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	690.263	6.115.131	6.518.648	22.321.621
3.06	Resultado Financeiro	-1.695.659	-3.840.865	-3.102.892	-5.608.821
3.06.01	Receitas Financeiras	617.108	902.326	463.550	1.651.911
3.06.01.01	Receitas financeiras	584.756	1.374.137	184.316	1.591.646
3.06.01.02	Variação cambial ativa	32.352	-471.811	279.234	60.265
3.06.02	Despesas Financeiras	-2.312.767	-4.743.191	-3.566.442	-7.260.732
3.06.02.01	Despesas financeiras	-1.287.314	-4.069.859	-1.212.230	-4.269.789
3.06.02.02	Variação cambial passiva	-1.025.453	-673.332	-2.354.212	-2.990.943
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-1.005.396	2.274.266	3.415.756	16.712.800
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-416.396	-1.211.378	101.953	-3.219.379
3.08.01	Corrente	-165.793	-1.097.199	-565.655	-2.343.571
3.08.02	Diferido	-250.603	-114.179	667.608	-875.808
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-1.421.792	1.062.888	3.517.709	13.493.421
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-1.421.792	1.062.888	3.517.709	13.493.421

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-1.102.988	1.374.797	3.536.811	13.454.604
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-318.804	-311.909	-19.102	38.817
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0	1,72675	0	16,90884
3.99.01.02	PNA	0	1,72691	0	16,90905
3.99.01.03	PNB	0	0,60569	0	0,60572
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0	1,72675	0	16,90884
3.99.02.02	PNA	0	1,72314	0	16,85876
3.99.02.03	PNB	0	0,60569	0	0,60572

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-1.421.792	1.062.888	3.517.709	13.493.421
4.02	Outros Resultados Abrangentes	220.296	836.459	454.400	1.470.152
4.02.01	Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos	19.371	267.349	-193.749	143.538
4.02.02	Valor justo de hedge de fluxo de caixa de controlada em conjunto - RPR, líquido de impostos	0	1.660	3.644	1.239
4.02.03	Hedge de exportação, líquido de impostos	-359.746	1.211.194	-1.266.596	229.313
4.02.04	Hedge de vendas futuras da Braskem Idesa, líquido de impostos	-50.569	294.172	-144.889	42.593
4.02.05	Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior	611.240	-937.916	2.055.990	1.052.402
4.02.06	Ganhos atuariais com plano de benefício definido, líquidos de impostos	0	0	0	1.067
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-1.201.496	1.899.347	3.972.109	14.963.573
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-809.306	2.109.759	4.108.711	14.928.885
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-392.190	-210.412	-136.602	34.688

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	6.640.981	10.553.267
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	10.116.676	23.234.569
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	2.274.266	16.712.800
6.01.01.02	Depreciação, amortização e exaustão	3.301.916	2.812.758
6.01.01.03	Resultado de participações societárias	-26.307	1.097
6.01.01.04	Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	2.986.848	4.292.501
6.01.01.06	Provisão (reversão) para perdas e baixas de ativos de longa duração	18.880	-28.117
6.01.01.07	Provisões, líquidas	126.153	546.684
6.01.01.09	Créditos de PIS e COFINS - exclusão do ICMS da base de cálculo	0	-1.031.099
6.01.01.10	Perda (reversões) por redução ao valor recuperável de contas a receber	21.390	-2.925
6.01.01.11	Provisão (reversão) do evento geológico em Alagoas	1.413.530	-69.130
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	921.633	-7.938.568
6.01.02.01	Aplicações financeiras mantidas para negociação	1.261.518	784.027
6.01.02.02	Contas a receber de clientes	469.807	-3.085.730
6.01.02.03	Estoques	1.273.733	-5.782.645
6.01.02.04	Tributos a recuperar	844.737	2.075.926
6.01.02.06	Demais contas a receber	85.713	-192.997
6.01.02.07	Fornecedores	867.678	-23.799
6.01.02.08	Tributos a recolher	-573.363	121.619
6.01.02.09	Evento geológico em Alagoas	-1.976.083	-2.018.118
6.01.02.10	Acordo de leniência	-317.867	-389.087
6.01.02.11	Provisões diversas	-201.728	-285.430
6.01.02.12	Demais contas a pagar	-812.512	857.666
6.01.03	Outros	-4.397.328	-4.742.734
6.01.03.01	Juros pagos	-2.470.245	-2.569.965
6.01.03.02	Imposto de renda e contribuição social pagos	-1.927.083	-2.172.769
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-3.410.710	-2.003.220
6.02.01	Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível	1.203	39.719
6.02.02	Adições ao investimento em controladas	-97.864	0
6.02.03	Adições ao imobilizado e intangível	-3.316.996	-2.042.939
6.02.04	Dividendos recebidos	2.947	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	79.419	-10.567.755
6.03.01	Captações de dívidas de curto e longo prazo	5.221.873	21.474
6.03.02	Pagamentos de dívidas de curto e longo prazo	-3.143.058	-9.226.608
6.03.04	Participação de acionistas não controladores	21.162	0
6.03.09	Pagamentos de financiamentos Braskem Idesa	-45.311	-766.250
6.03.10	Dividendos pagos	-1.350.266	-2.034
6.03.11	Pagamento mútuo de acionista não controlador na Braskem Idesa	-34.122	0
6.03.13	Arrendamento mercantil	-590.859	-594.337
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-253.216	180.744
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	3.056.474	-1.836.964
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	8.680.686	13.862.852

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	11.737.160	12.025.888

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	8.043.222	-34.724	3.483.935	0	-3.626.614	7.865.819	-1.661.991	6.203.828
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	8.043.222	-34.724	3.483.935	0	-3.626.614	7.865.819	-1.661.991	6.203.828
5.05	Resultado Abrangente Total	0	12.726	-1.241.024	1.285.583	766.258	823.543	-198.461	625.082
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.374.797	0	1.374.797	-311.909	1.062.888
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	12.726	-1.241.024	-89.214	766.258	-551.254	113.448	-437.806
5.05.02.06	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	734.962	734.962	101.497	836.459
5.05.02.07	Outros ajustes de avaliação patrimonial	0	0	0	20.162	34.370	54.532	0	54.532
5.05.02.08	Plano de incentivo de longo prazo	0	0	0	0	-3.074	-3.074	0	-3.074
5.05.02.09	Outros	0	0	0	-400	0	-400	0	-400
5.05.02.10	Entrega de ações para pagamento ao programa de incentivo de longo prazo	0	12.726	0	0	0	12.726	0	12.726
5.05.02.11	Pagamento de dividendos adicionais aprovados em assembleia	0	0	-1.350.000	0	0	-1.350.000	0	-1.350.000
5.05.02.12	Dividendos propostos	0	0	0	0	0	0	-1.236	-1.236
5.05.02.13	Complemento incentivo fiscal SUDENE	0	0	108.976	-108.976	0	0	0	0
5.05.02.14	Adição por aquisição de empresa	0	0	0	0	0	0	13.187	13.187
5.07	Saldos Finais	8.043.222	-21.998	2.242.911	1.285.583	-2.860.356	8.689.362	-1.860.452	6.828.910

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	8.043.222	-49.704	0	-4.529.547	-5.666.277	-2.202.306	-1.664.212	-3.866.518
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	8.043.222	-49.704	0	-4.529.547	-5.666.277	-2.202.306	-1.664.212	-3.866.518
5.05	Resultado Abrangente Total	0	14.980	0	13.476.420	1.475.073	14.966.473	34.556	15.001.029
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	13.454.604	0	13.454.604	38.817	13.493.421
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	14.980	0	21.816	1.475.073	1.511.869	-4.261	1.507.608
5.05.02.06	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	1.474.281	1.474.281	-4.129	1.470.152
5.05.02.07	Outros ajustes de avaliação patrimonial	0	0	0	20.163	5.275	25.438	0	25.438
5.05.02.08	Plano de incentivo de longo prazo	0	0	0	0	-4.483	-4.483	-132	-4.615
5.05.02.10	Entrega de ações para pagamento ao programa de incentivo de longo prazo	0	14.980	0	0	0	14.980	0	14.980
5.05.02.12	Dividendos prescritos	0	0	0	1.653	0	1.653	0	1.653
5.07	Saldos Finais	8.043.222	-34.724	0	8.946.873	-4.191.204	12.764.167	-1.629.656	11.134.511

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
7.01	Receitas	89.412.571	90.030.264
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	89.521.795	89.582.914
7.01.02	Outras Receitas	-87.834	444.425
7.01.04	Provisão/Reversão de Créd. Liquidação Duvidosa	-21.390	2.925
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-73.299.543	-59.461.023
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-69.631.388	-57.584.521
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-3.656.937	-1.921.009
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-11.218	44.507
7.03	Valor Adicionado Bruto	16.113.028	30.569.241
7.04	Retenções	-3.301.916	-2.812.758
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-3.301.916	-2.812.758
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	12.811.112	27.756.483
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.706.436	1.714.605
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	26.307	-1.097
7.06.02	Receitas Financeiras	1.679.965	1.715.143
7.06.03	Outros	164	559
7.06.03.02	Outras	164	559
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	14.517.548	29.471.088
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	14.517.548	29.471.088
7.08.01	Pessoal	1.520.120	1.693.096
7.08.01.01	Remuneração Direta	1.205.449	1.367.909
7.08.01.02	Benefícios	256.842	269.601
7.08.01.03	F.G.T.S.	57.829	55.586
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	6.250.577	6.659.871
7.08.02.01	Federais	2.625.806	5.197.610
7.08.02.02	Estaduais	3.541.056	1.378.158
7.08.02.03	Municipais	83.715	84.103
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	5.683.963	7.624.700
7.08.03.01	Juros	5.478.872	7.311.251
7.08.03.02	Aluguéis	205.091	313.449
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.062.888	13.493.421
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.374.797	13.454.604
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	-311.909	38.817

Resultados 3T22



Resultados 3T22

período

SUMÁRIO

1. PRINCIPAIS DESTAQUES DO 3T22	5
1.1 CONSOLIDADO	5
1.2 ESG	6
2. ESTRATÉGIA DE CRIAÇÃO DE VALOR	7
3. CENÁRIO PETROQUÍMICO GLOBAL	10
4. DESEMPENHO POR SEGMENTO	13
4.1 BRASIL	13
4.2 ESTADOS UNIDOS E EUROPA	23
4.3 MÉXICO	26
5. DESEMPENHO FINANCEIRO CONSOLIDADO	29
5.1 RECEITA POR REGIÃO	30
5.2 CUSTO DO PRODUTO VENDIDO - CPV	30
5.3 OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) LÍQUIDAS - ORD	30
5.4 EBITDA RECORRENTE	31
5.5 RESULTADO FINANCEIRO	32
5.6 LUCRO LÍQUIDO	33
5.7 INVESTIMENTOS	33
5.8 GERAÇÃO DE CAIXA	34
5.9 PERFIL DE ENDIVIDAMENTO E RATING	35
6. ESG	39
6.1 AMBIENTAL (<i>Environmental</i>)	39
6.2 SEGURANÇA E RESPONSABILIDADE SOCIAL	40
6.3 GOVERNANÇA CORPORATIVA	41
7. MERCADO DE CAPITAIS	41
7.1 DESEMPENHO DAS AÇÕES	41
7.2 DESEMPENHO DOS TÍTULOS DE DÍVIDA CORPORATIVA	42

RESSALVA SOBRE DECLARAÇÕES FUTURAS

Este Release de Resultados pode conter declarações prospectivas. Essas declarações não se tratam de fatos históricos, sendo baseadas na atual visão e estimativas da administração da Companhia quanto a futuras circunstâncias econômicas e outras, condições do setor, desempenho e resultados financeiros, incluindo qualquer impacto em potencial ou projetado do evento geológico em Alagoas e procedimentos legais relacionados e da COVID nos negócios, condição financeira e resultados operacionais da Companhia. As palavras "prevê", "acredita", "estima", "espera", "planeja" e outras expressões similares, quando referentes à Companhia, têm o objetivo de identificar declarações prospectivas. Afirmações referentes a possíveis resultados de processos legais e administrativos, implementação de estratégias de operações e financiamentos e planos de investimento, orientação de operações futuras, bem como fatores ou tendências que afetem a condição financeira, liquidez ou resultados operacionais da Companhia são exemplos de declarações prospectivas. Tais afirmações refletem as visões atuais da administração da Companhia e estão sujeitas a diversos riscos e incertezas, muitos dos quais estão fora do controle da Companhia. Não há garantia de que os eventos, tendências ou resultados esperados vão de fato ocorrer. As declarações são embasadas em várias premissas e fatores, incluindo condições gerais econômicas e de mercado, condições da indústria e fatores operacionais. Qualquer mudança em tais premissas ou fatores, incluindo o impacto projetado do evento geológico em Alagoas e procedimentos legais relacionados e o impacto sem precedentes da pandemia da COVID nos negócios, funcionários, prestadores de serviço, acionistas, investidores e demais públicos de relacionamento da Companhia pode fazer com que os resultados efetivos sejam significativamente diferentes das expectativas atuais. Consulte os relatórios arquivados na Comissão de Valores Mobiliários - CVM, em particular os fatores discutidos nas seções para uma discussão completa sobre os riscos e outros fatores que podem impactar quaisquer declarações prospectivas contidas neste documento. Este Release de Resultados não é uma oferta de valores mobiliários para venda no Brasil, quaisquer valores mobiliários não podem ser oferecidos ou vendidos no Brasil sem registro ou isenção de registro, qualquer oferta pública de valores mobiliários a ser feita no Brasil será elaborado por meio de prospecto que poderá ser obtido na Braskem e que conterá informações detalhadas sobre a Braskem e a administração, bem como as demonstrações financeiras.

Resultados 3T22

período

A BRASKEM S.A. (B3: BRKM3, BRKM5 e BRKM6; NYSE: BAK; LATIBEX: XBRK), maior produtora de resinas das Américas e líder global em biopolímeros, divulga os **Resultados do 3T22**.

Teleconferência / Webcast de Resultados 3T22

(em Português com tradução simultânea para o Inglês)

9 de novembro de 2022 (quarta-feira)

11h00 (Brasília)

9h00 (US ET)

6h00 (Los Angeles)

14h00 (Londres)

Participantes: +55 (11) 4090 1621

+1 (412) 717-9627

Senha: Braskem

Webcast

Português: [Clique aqui](#)

Inglês: [Clique aqui](#)

Informações adicionais podem ser obtidas junto ao Departamento de Relações com Investidores através do telefone +55 (11) 3576-9531 ou do e-mail braskem-ri@braskem.com.br.

Resultados 3T22**O EBITDA Recorrente no 3T22 foi de US\$ 371 milhões****No acumulado do ano, a Geração de Caixa da Companhia foi de R\$ 3,1 bilhões****1. PRINCIPAIS DESTAQUES DO 3T22****1.1 CONSOLIDADO**

Principais Resultados Financeiros	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
Em US\$ milhões								
Receita Líquida de Vendas	4.832	5.169	5.413	-7%	-11%	15.120	14.548	4%
CPV	(4.410)	(4.335)	(3.823)	2%	15%	(12.891)	(9.785)	32%
EBITDA Recorrente ¹	371	802	1.469	-54%	-75%	2.092	4.510	-54%
Resultado Financeiro Líquido	(322)	(689)	(594)	-53%	-46%	(756)	(1.050)	-28%
Lucro Líquido (Prejuízo) ²	(211)	(281)	677	-25%	n.a.	256	2.535	-90%
Geração de Caixa ³	169	489	748	-65%	-77%	624	1.432	-56%
Dívida Líquida Ajustada/EBITDA Recorrente (x)	1,55x	1,22x	0,83x	27%	86%	1,55x	0,83x	86%
Em R\$ milhões								
Receita Líquida de Vendas	25.387	25.411	28.299	0%	-10%	77.530	77.413	0%
CPV	(23.158)	(21.333)	(19.995)	9%	16%	(66.092)	(52.058)	27%
EBITDA Recorrente ¹	1.967	3.927	7.670	-50%	-74%	10.739	24.013	-55%
Resultado Financeiro Líquido	(1.696)	(3.393)	(3.103)	-50%	-45%	(3.841)	(5.609)	-32%
Lucro Líquido (Prejuízo) ²	(1.103)	(1.406)	3.537	-22%	n.a.	1.375	13.455	-90%
Geração de Caixa ³	889	2.404	3.911	-63%	-77%	3.118	7.601	-59%

¹EBITDA (-) despesas não-recorrentes, incluindo despesas relacionadas ao evento geológico de Alagoas, créditos de PIS e COFINS (exclusão da base de cálculo do ICMS) e outros

²Lucro Líquido (Prejuízo) Atribuível aos Acionistas da Companhia

³Geração de Caixa (=) Caixa Líquido Gerado (Aplicado) pelas Atividades Operacionais (-) Acordo de Leniência (+) efeitos das reclassificações entre as linhas de Aplicações Financeiras (inclui LFT's e LF's) e Caixa e Equivalentes de Caixa (+) Utilização de Caixa em Atividades de Investimentos (+) Arrendamento Mercantil (+) Evento Geológico em Alagoas

- No 3T22, o EBITDA Recorrente da Companhia foi de US\$ 371 milhões, 54% inferior ao 2T22 explicado, principalmente, (i) pelo menor volume de exportações de resinas no segmento Brasil, menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos e PE no segmento México; (ii) pelos menores spreads internacionais de PE, PP e PVC no Brasil, PP nos Estados Unidos e Europa, e PE no México; e (iii) pelo efeito contábil de realização dos estoques¹ no montante líquido de US\$ 77 milhões (R\$ 400 milhões). Excluindo este efeito de realização dos estoques, o EBITDA Recorrente foi de US\$ 448 milhões (R\$ 2,4 bilhões).
- Em relação ao 3T21, o EBITDA Recorrente da Companhia em dólar foi 75% inferior, em função (i) da normalização dos spreads internacionais de PE, PP e PVC no Brasil, PP nos Estados Unidos e Europa, e PE no México; e (ii) do menor volume de vendas de principais químicos e resinas no segmento Brasil e PP nos Estados Unidos e na Europa. Em reais, o EBITDA Recorrente foi de R\$ 2,0 bilhões, 50% e 74% inferior ao 2T22 e ao 3T21.
- No trimestre, a Companhia registrou prejuízo líquido² de R\$ 1,1 bilhão. No acumulado do ano, a Companhia registrou lucro líquido atribuível aos acionistas de R\$ 1,4 bilhão, representando R\$ 1,73 por ação ordinária e ação preferencial classe "A"³.
- A geração recorrente de caixa da Companhia foi de R\$ 1,6 bilhão, e o retorno⁴ do fluxo de caixa foi de 45% no 3T22. Adicionando os pagamentos referentes ao evento geológico de Alagoas realizados no 3T22, a Companhia apresentou uma geração de caixa de R\$ 0,9 bilhão, e o retorno³ de fluxo de caixa foi de 31%.
- A alavancagem corporativa, medida pela relação dívida líquida ajustada/EBITDA Recorrente⁵ em dólares encerrou o trimestre em 1,55x.

¹ Efeito contábil de realização dos estoques de acordo com a norma contábil CPC 16 (Correlação às Normas Internacionais de Contabilidade – IAS 2).

² Considera o lucro (prejuízo) líquido atribuível aos acionistas da Companhia.

³ Para a ação preferencial classe "B", o valor é de R\$ 0,61.

⁴ Considera a geração recorrente de caixa em dólar dos últimos 12 meses sobre o valor de mercado da Companhia no trimestre.

⁵ Não inclui o endividamento da Braskem Idesa e considera o EBITDA Recorrente dos últimos 12 meses.

Resultados 3T22

período

- A posição de caixa ficou em US\$ 2,2 bilhões, patamar que garante a cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos 63 meses, não considerando a linha de crédito rotativo internacional (*stand by*) disponível no valor de US\$ 1,0 bilhão, com vencimento em 2026.
- Em outubro, a Braskem Idesa obteve as aprovações para a constituição da Joint Venture com a Advorio pela instituição do governo mexicano COFECE (Comisión Federal de Competencia Económica) e concluiu a compra do terreno para a construção do terminal de etano no porto de Coatzacoalcos.

1.2 ESG

Ambiental (*Environmental*)

- **ESG Day 2022:** em outubro, a Braskem realizou seu segundo ESG Day, no qual reforçou seus compromissos para o desenvolvimento sustentável e com a economia circular de carbono neutro. A apresentação e a gravação do evento estão disponíveis no site de Relação com Investidores da Companhia.
- Em agosto, a Companhia assinou contrato para aquisição de ações e subscrição de novas ações de emissão da Wise Plásticos S.A., empresa do setor de reciclagem mecânica, ainda sujeita à aprovação das autoridades competentes. A oferta da Braskem foi por 61,1% do capital social da Wise com desembolso estimado de R\$ 121 milhões, dos quais parte relevante será aplicado na duplicação da capacidade produtiva atual da Wise para cerca de 50 mil toneladas de produtos reciclados até 2026.
- Em setembro, a Braskem comunicou ao mercado o lançamento da Voqen Energia Ltda., controlada integral da Braskem. A empresa é uma comercializadora de energia elétrica e gás natural e tem o objetivo de alavancar oportunidades de negócio por meio da criação colaborativa de soluções competitivas que acelerem a transição energética sustentável da Braskem e da indústria.
- A Companhia divulgou em setembro o lançamento da Oxygea, uma empresa que irá fomentar o surgimento e desenvolvimento de novas iniciativas empresariais voltadas para a sustentabilidade e transformação digital, através da interação com startups no mercado. O hub contará com o investimento de US\$ 150 milhões para o desenvolvimento de novos negócios em até cinco anos.
- A Braskem nos Estados Unidos assinou um contrato de compra de energia renovável pelo prazo de 10 anos para as plantas de Neal, em West Virginia, iniciando seu fornecimento no final de 2024 e garantindo a redução de emissões de GEE – Gases de Efeito Estufa no escopo 2.

Social

- **Segurança de Pessoas e Processos:** o consolidado da taxa de frequência global CAF + SAF no acumulado do ano foi 0,87 (eventos/1MM HHT), apresentando queda (-5%) em relação ao mesmo período de 2021 e 73% abaixo da média do setor⁶. Por sua vez, a taxa TIER 1⁷ do acumulado do ano foi de 0,07 (eventos/1MM HHT), apresentando queda (-13%) na comparação ao mesmo período de 2021. A taxa TIER 2⁸ foi de 0,47 (eventos/1MM HHT).

⁶ A média do setor é de 3,25 por milhão de horas trabalhadas conforme American Chemistry Council. Dado mais recente é referente à 2018.

⁷ Incidente com perda de contenção de produtos acima dos limites estabelecidos na API (*American Petroleum Institute*) 754 para TIER 1 conforme produto liberado, ou qualquer liberação que cause: fatalidade ou acidente com afastamento de empregado ou terceiro, danos hospitalares ou fatalidade à população externa, perda financeira maior que US\$100 mil, ou evacuação da comunidade.

⁸ Incidente com perda de contenção de produtos acima dos limites estabelecidos na API (*American Petroleum Institute*) 754 para TIER 2 conforme produto liberado ou qualquer liberação que cause: acidente sem afastamento de empregado ou terceiro e perda financeira maior que US\$2,5 mil.

Resultados 3T22

petróleo

2. ESTRATÉGIA DE CRIAÇÃO DE VALOR

Ao longo do terceiro trimestre, a Braskem seguiu focada no desenvolvimento dos diversos projetos de suas principais avenidas de crescimento, que estão concentradas nos negócios (i) de renováveis, (ii) de reciclagem e (iii) negócios existentes com foco em produtividade e competitividade.

1) Crescer em Renováveis:

A Companhia possui um compromisso de atingir 1,0 milhão de toneladas de capacidade de produção bio-produtos até 2030 e, está trabalhando para a entrega de tal compromisso por meio de potenciais parcerias estratégicas e financeiras.

Neste sentido, destacam-se os seguintes projetos:

Projeto de expansão da capacidade atual de eteno verde no Polo petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul

Expansão de 200 kt/ano para 260 kt/ano da capacidade de produção atual de eteno verde, utilizando matéria-prima produzida a partir do etanol da cana-de-açúcar. No acumulado do ano, foram desembolsados US\$ 37 milhões e, desde o início do projeto, US\$ 50 milhões foram desembolsados, com progresso físico do investimento de 67%.

Expansão da capacidade atual de eteno verde

Adição de Capacidade	60 kt/ano
Investimento Estimado	US\$ 87 milhões
Localização	Triunfo, RS
Status	Em andamento
Expectativa de Conclusão	Fevereiro, 2023

Projeto de construção de uma nova planta de eteno verde na Tailândia (MOU com SCG Chemicals)

Assinatura de memorando de entendimento com a SCG Chemicals para realizar estudos de viabilidade para investir em conjunto em uma nova planta de eteno verde na Tailândia.

Construção de nova planta de eteno verde

Adição de Capacidade	até dobrar a capacidade existente do PE I'm Green™ bio-based
Investimento Estimado ¹	A definir
Localização	Tailândia
Status	Em estudo

¹A execução do investimento está sujeita à conclusão dos estudos, acordo mútuo entre Braskem e SCG Chemicals e aprovação pelos órgãos de governança competentes.

Parceria para licenciamento da tecnologia de eteno verde (parceria com Lummus Technology)

Parceria para desenvolver e licenciar a tecnologia da Braskem para a produção de eteno verde. A parceria trará conhecimento complementar para acelerar o compromisso da Braskem de atingir 1,0 milhão de toneladas

Resultados 3T22

período

de capacidade de produção de PE verde até 2030, estenderá o alcance geográfico da tecnologia de produção de eteno verde globalmente, além de acelerar o uso de bioetanol para produtos químicos e plásticos.

2) Crescer em Recicláveis:

A Companhia possui a meta de aumentar o volume de vendas de produtos reciclados. Até 2025, a meta da Braskem é de expandir o seu portfólio para atingir 300.000 toneladas de resinas termoplásticas e produtos químicos com conteúdo reciclado e crescer para 1,0 milhão de toneladas de resinas termoplásticas e produtos químicos com conteúdo reciclado até 2030.

Adicionalmente, a Companhia está trabalhando para evitar que 1,5 milhão de toneladas de resíduos plásticos sejam enviados para incineração, aterros, ou depositados no meio ambiente até 2030. Neste sentido, destacam-se os seguintes projetos, que são relacionados, principalmente a trabalhar por meio de parcerias com outras empresas na cadeia de valor para fortalecer a reciclagem mecânica e avançada globalmente.

Projeto para a construção da primeira unidade de reciclagem avançada no Brasil

Em parceria com a Valoren, construção da primeira unidade de reciclagem avançada no Brasil, com o objetivo de transformar quimicamente, por meio do processo de pirólise, resíduos plásticos em matéria-prima circular, viabilizando a produção de 6 kton de produtos circulares por ano.

Construção de uma linha de reciclagem avançada	
Aporte Estimado	R\$ 44 milhões
Localização	Indaiatuba, SP
Status	Em andamento
Expectativa de Conclusão	2S23

3) Crescer os Negócios Existentes com Produtividade e Competitividade:

A Companhia continuará a investir nos seus negócios atuais para manter a produtividade e a competitividade, com foco em eficiência e excelência operacional, eficácia comercial e logística, liderança em custos e diferenciação por meio de nossos relacionamentos com os clientes. Neste sentido, destacam-se os seguintes projetos, além do Programa *Transform For Value*:

Projeto de construção de Terminal de Importação de Etano no México

Construção de terminal de importação de etano no México, permitindo diversificação de fornecimento e operar a plena capacidade, além de viabilizar a expansão de até 15% da capacidade de produção de PE (base etano) da Braskem Idesa.

Construção de Terminal de Importação de Etano	
Capacidade de Suprimento	80 kbpd
Investimento Estimado	US\$ 400 milhões
Localização	México
Status	Em andamento fase de construção, que iniciou em julho, licenças obtidas para a constituição da Joint Venture com a Advario e compra do terreno para o terminal no porto de Coatzacoalcos concluída
Expectativa de Conclusão	2S24

Resultados 3T22

período

Programa Transform For Value

O Programa *Transform for Value* (TFV) encerrou o ano de 2021 com **ritmo de captura** total de aproximadamente US\$ 277 milhões/ano⁹ em iniciativas que atingiram estágios de maturidade mais avançados. A **captura acumulada em 2021** destas iniciativas somou cerca de US\$ 154 milhões.

O programa chegou ao final do terceiro trimestre (3T22) com a marca estimada de US\$ 272 milhões/ano⁹, com destaque para o pipeline de Melhoria Contínua, que está envolvido em iniciativas que somam cerca de US\$ 181 milhões/ano⁹.

A **captura acumulada estimada do programa até o terceiro trimestre** somou cerca de US\$ 199 milhões. O ritmo de captura representa, majoritariamente, um impacto direto no EBITDA da Companhia, que pode se dar de quatro formas: aumento de receita líquida, redução de custos variáveis, redução de custo fixo ou redução de DVGA. Na tabela abaixo, apresenta-se a decomposição do ritmo de captura de US\$ 272 milhões/ano⁹ atingido no terceiro trimestre de 2022, por tipo de impacto no EBITDA e região:

Overview Transform for Value 3T22 (US\$ milhões/ano)	Receita Líquida	Custo Variável	Custo Fixo	DVGA + Outros	Total
Brasil	50	114	27	3	194
Estados Unidos e Europa	29	15	8	0	52
México	6	16	4	-	26
Total Segmentos	85	145	39	3	272

Quando se destaca os US\$ 181 milhões/ano⁹ com envolvimento de melhoria contínua, nota-se a ênfase dessas iniciativas em custo variável e custo fixo:

Melhoria Contínua 3T22 (US\$ milhões/ano)	Receita Líquida	Custo Variável	Custo Fixo	DVGA + Outros	Total
Brasil	26	71	26	0,2	122
Estados Unidos e Europa	13	14	8	-	35
México	4	16	4	-	25
Total Segmentos	42	101	38	0,2	181

Importante mencionar também, que cerca de 1/3 do valor do ritmo de captura de US\$ 272 milhões/ano⁹ pode ser associado a iniciativas de Transformação Digital, que fazem uso relevante de tecnologias digitais em seus escopos, como por exemplo: automação e instrumentação, novos *softwares* e sistemas, *advanced analytics*, *machine learning*, *cloud services*, entre outros.

Além disso, as outras iniciativas em fases mais preliminares, como planejamento ou execução, sob gestão das áreas¹⁰ que compõem o escopo de atuação do programa, adicionaram ao potencial do pipeline aproximadamente US\$ 421 milhões/ano a serem capturados nos próximos anos, dos quais US\$ 52 milhões tem envolvimento de melhoria contínua.

Até o final de 2022, o objetivo da Companhia é avançar com as atividades do programa, atingindo um ritmo de captura de ganhos recorrentes no valor de aproximadamente US\$ 302 milhões/ano¹¹ em iniciativas em estágios mais avançados.

⁹ Considerando apenas iniciativas em estágio 4 (Run-rate), quando a medição dos ganhos pode variar de acordo com o avanço das ações, e estágio 5 (Concluído), após a estabilização e / ou auditoria interna.

¹⁰ Transformation Office, Centro Digital, Energia, Melhoria Contínua e CAPEX de Competitividade & Produtividade (C&P).

¹¹ Considerando apenas iniciativas em estágio 4 (Run-rate), quando a medição dos ganhos pode variar de acordo com o avanço das ações, e estágio 5 (Concluído), após a estabilização e / ou auditoria interna.

Resultados 3T22

petróleo

3. CENÁRIO PETROQUÍMICO GLOBAL

Referências Internacionais ¹ (US\$/t)	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
Brasil								
Preços								
Brent (US\$/bbl)	101	114	73	-11%	37%	105	68	56%
Nafta	684	866	668	-21%	2%	811	603	35%
Etano	406	434	257	-7%	58%	379	209	82%
Propano	563	649	607	-13%	-7%	630	510	23%
Resinas (i)	1.080	1.439	1.545	-25%	-30%	1.296	1.526	-15%
PE EUA	1.155	1.589	1.839	-27%	-37%	1.398	1.754	-20%
PP Ásia	1.003	1.238	1.184	-19%	-15%	1.165	1.244	-6%
PVC Ásia	963	1.325	1.243	-27%	-23%	1.201	1.297	-7%
Principais Químicos (ii)	1.315	1.477	1.196	-11%	10%	1.340	1.072	25%
Soda Cáustica EUA	834	798	434	4%	92%	779	298	161%
EDC EUA	380	567	714	-33%	-47%	527	656	-20%
Spreads								
Resinas (i)	400	576	848	-30%	-53%	488	899	-46%
PE EUA (iii)	506	780	1.212	-35%	-58%	641	1.194	-46%
PP Ásia	319	372	516	-14%	-38%	354	641	-45%
PVC Spread Par (iv)	751	929	814	-19%	-8%	883	832	6%
Principais Químicos (v)	631	611	528	3%	19%	529	469	13%
Estados Unidos e Europa								
PP EUA	2.109	2.535	3.226	-17%	-35%	2.403	2.859	-16%
PP Europa	1.596	2.079	2.024	-23%	-21%	1.903	1.904	0%
Preço Médio - EUA e EUR (vi)	1.965	2.408	2.889	-18%	-32%	2.263	2.591	-13%
Propeno Grau Polímero EUA	1.029	1.345	1.815	-23%	-43%	1.257	1.634	-23%
Propeno Grau Polímero Europa	1.379	1.735	1.357	-21%	2%	1.548	1.224	26%
Preço Médio - Matéria-Prima (vii)	1.127	1.454	1.687	-22%	-33%	1.338	1.519	-12%
Spread PP EUA	1.080	1.190	1.411	-9%	-23%	1.146	1.225	-6%
Spread PP Europa	217	345	667	-37%	-67%	355	680	-48%
Spread Médio - PP EUA e Europa	839	954	1.203	-12%	-30%	925	1.072	-14%
México								
PE EUA (1)	1.123	1.535	1.943	-27%	-42%	1.355	1.817	-25%
Etano EUA (2)	406	434	257	-7%	58%	379	209	82%
Spread (1-2)	717	1.101	1.686	-35%	-57%	976	1.608	-39%

¹Fonte: Consultoria Externa (Preço Spot)

(i) PE EUA (54%), PP Ásia (33%) e PVC Ásia (13%)

(ii) Eteno (20%), Butadieno (10%), Propeno (10%), Cumeno (5%), Benzeno (20%), Paraxileno (5%), Gasolina (25%) e Tolueno (5%)

(iii) PE EUA -Nafta (82%)+ PE EUA - 0,5*Etano- 0,5*Propano (18%)

(iv) PVC Ásia + (0,685*Soda EUA) - (0,48*Eteno Europa) - (1,014*Brent)

(v) Principais Químicos -Nafta

(vi) PP EUA (72%) e PP Europa (28%)

(vii) Propeno EUA (72%) e Propeno Europa (28%)

Resultados 3T22

período

BRASIL

- **Spread PE¹²**: queda em relação ao 2T22 (-35%).
 - O preço do PE nos EUA foi menor em relação ao 2T22 (-27%), impactado principalmente (i) pela menor demanda global associada ao aumento da inflação e aos estoques elevados no varejo e nos transformadores; (ii) pelo rebalanceamento das exportações dada a competitividade no mercado externo; e (iii) pela redução dos custos com fretes internacionais.
 - O preço da nafta ARA foi menor (-21%), em função (i) da menor demanda global, influenciada pelas incertezas no cenário internacional; (ii) da maior disponibilidade de nafta no mercado internacional em função da redução da demanda por esta matéria-prima no mercado asiático impactada pelas restrições na China relacionadas ao COVID; e (iii) compensado, parcialmente, pela expectativa de redução de fornecimento de petróleo da OPEP+ e embargos ao petróleo russo.
 - Em relação ao 3T21, o spread reduziu 60%, principalmente em função da menor demanda global de PE e da redução dos fretes internacionais, impactando na redução dos preços nos EUA no 3T22.
- **Spread PP¹³**: queda em relação ao 2T22 (-14%).
 - O preço do PP na Ásia diminuiu (-19%) em relação ao 2T22, impactado (i) pela menor demanda na região em função das restrições na China; (ii) pelo aumento na oferta de produtos em função da entrada de novas capacidades na região, em conjunto com o aumento de produtos importados devido a maior disponibilidade logística; e (iii) compensado, parcialmente, pela redução nas taxas de utilização de produtores de PP da região.
 - O preço da nafta ARA reduziu 21% em comparação ao 2T22, impactado pela maior disponibilidade de nafta no mercado internacional e pela menor demanda global, conforme mencionado acima.
 - Em relação ao 3T21, o spread reduziu 38%, explicado principalmente pelo aumento do preço da matéria-prima no 3T22.
- **Spread Par PVC¹⁴**: queda de 19% na comparação com o 2T22.
 - O spread Par PVC diminuiu, explicado principalmente (i) pela queda de 27% do preço do PVC, devido a menor demanda global; e (ii) compensado, parcialmente, pela queda no preço do eteno, impactado pela menor demanda na Europa devido ao aumento de custos com energia.
 - Em relação ao mesmo trimestre de 2021, o spread Par PVC reduziu 8%, impactado (i) pelo aumento do preço do petróleo em função do contexto geopolítico atual; e (ii) compensado, parcialmente, pelo aumento do preço da soda cáustica em função da menor disponibilidade do produto no mercado internacional.
- **Spread de Principais Químicos Básicos¹⁵**: aumento em relação ao 2T22 (+3%).
 - O spread de Principais Químicos Básicos aumentou, impactado principalmente (i) pelo aumento de 12% do preço de benzeno, em função da valorização dos produtos aromáticos no período; (ii) pelo aumento de 7% do preço do butadieno, impactado pelas paradas programadas dos produtores na região do Golfo dos EUA; e (iii) pela queda de 21% do preço da nafta ARA.
 - Em relação ao 3T21, o spread aumentou 19%, principalmente em função do aumento geral dos preços dos químicos, impactado pelo aumento do preço do petróleo no 3T22 comparado ao mesmo período do ano anterior.

¹² (Preço PE EUA – preço nafta ARA)*82%+(Preço PE EUA – 50% preço etano EUA – 50% preço propano EUA)*18%.

¹³ Preço PP Ásia – preço nafta ARA.

¹⁴ O Spread Par PVC reflete melhor a rentabilidade do negócio de Vinílicos e é mais rentável do que o modelo de negócio temporário/não integrado de 2019/2020, quando a Companhia importava EDC e soda cáustica para atender seus clientes. Sua fórmula de cálculo é: PVC Ásia + (0,685*Soda EUA) - (0,48*Eteno Europa) - (1,014*Brent).

¹⁵ Preço médio dos principais químicos (Eteno (20%), Butadieno (10%), Propeno (10%), Cumeno (5%), Benzeno (20%), Paraxileno (5%), Gasolina (25%) e Tolueno (5%), conforme mix de volume de vendas da Braskem) - preço da nafta ARA.

Resultados 3T22

propeno

ESTADOS UNIDOS E EUROPA

- **Spread PP EUA¹⁶**: queda em relação ao 2T22 (-9%).
 - O preço de PP nos Estados Unidos reduziu (-17%), impactado (i) pela menor demanda doméstica pelo produto, associada ao aumento da inflação e estoques elevados no varejo e nos transformadores; e (ii) pelo aumento das importações, associado à maior competitividade no mercado externo em função da menor demanda global. O preço do propeno também reduziu (-23%) em função (i) da queda do preço do petróleo no mercado internacional; (ii) da maior oferta com o aumento das taxas de operação nas refinarias globais; e (iii) da redução da demanda dos derivados de propeno.
 - Em relação ao mesmo trimestre do ano anterior, o spread reduziu 23%, principalmente em função do menor preço da resina no 3T22, impactado pela menor demanda na região, devido às incertezas do cenário econômico global.
- **Spread PP Europa¹⁷**: queda em relação ao 2T22 (-37%).
 - O preço de PP na Europa reduziu (-23%) impactado (i) pela queda na demanda da resina em função da redução do consumo, influenciado pelo aumento da inflação na região, e do cenário geopolítico internacional; (ii) pelo excesso de oferta na região em função do aumento no volume importado; e (iii) pelos elevados níveis de estoques na região.
 - Em relação ao mesmo trimestre do ano anterior, o spread diminuiu 67%, principalmente pelo 3T21 ter sido impactado: (i) pela maior demanda de produtos petroquímicos após a atenuação dos impactos do COVID; e (ii) pelos maiores valores de fretes internacionais decorrentes das restrições logísticas.

MÉXICO

- **Spread PE América do Norte¹⁸**: queda em relação ao 2T22 (-35%).
 - O preço do PE nos EUA foi menor em relação ao 2T22 (-27%), impactado principalmente (i) pela menor demanda global associada ao aumento da inflação e aos estoques elevados no varejo e nos transformadores; (ii) pelo rebalanceamento das exportações dada a competitividade no mercado externo; e (iii) pela redução dos custos com fretes internacionais. O preço do etano também reduziu (-7%), impactado (i) pela redução no preço de gás natural em função do maior volume ofertado associado ao aumento da extração de petróleo e, consequentemente, de gás associado na região dos Estados Unidos; (ii) pelos estoques mais saudáveis na região no final do trimestre; e (iii) pela queda na demanda de petroquímicos e derivados, refletindo as incertezas do cenário econômico global.
 - Em relação ao mesmo trimestre do ano anterior, o spread reduziu 57%, explicado, principalmente, pelo aumento no preço do etano (+58%) no período, em função do aumento dos preços das commodities.

¹⁶ Preço de PP EUA - Propeno EUA

¹⁷ Preço de PP EU - Propeno EU

¹⁸ Preço de PE EUA – etano EUA

Resultados 3T22

período

4. DESEMPENHO POR SEGMENTO

4.1 BRASIL

O EBITDA Recorrente foi de US\$ 312 milhões (R\$ 1,6 bilhões), 31% inferior ao 2T22, representando 80% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia, em função principalmente, (i) do menor volume de exportações de resinas explicado pelas menores oportunidades no mercado internacional dados os estoques elevados na cadeia global; (ii) do menor spread internacional de PE, PP e PVC no período; e (iii) do efeito contábil de realização dos estoques¹⁹ no montante líquido de US\$ 54 milhões (R\$ 281 milhões). Excluindo este efeito de realização dos estoques, o EBITDA Recorrente foi de US\$ 366 milhões (R\$ 1,9 bilhão).

Na comparação com o 3T21, a redução foi de 62%, em função (i) do menor volume de vendas de resinas e principais químicos; e (ii) do menor spread internacional de PE, PP e PVC.

4.1.1 OVERVIEW OPERACIONAL

a) Matéria-Prima: a Companhia possui quatro centrais petroquímicas no segmento Brasil, que utilizam como matéria-prima nafta, etano/propano e HLR para a produção de eteno e seus respectivos coprodutos, que posteriormente serão utilizados como matéria-prima para a produção de resinas termoplásticas (PE, PP e PVC) ou revendidos para terceiros.

Centrais petroquímicas de São Paulo, Bahia e Rio Grande do Sul

Nafta: em linha com a estratégia da Companhia de diversificação de fornecedores, o segmento Brasil continuou adquirindo nafta por meio de acordos de fornecimento com fornecedores internacionais, representando 55% do consumo de nafta total no 3T22.

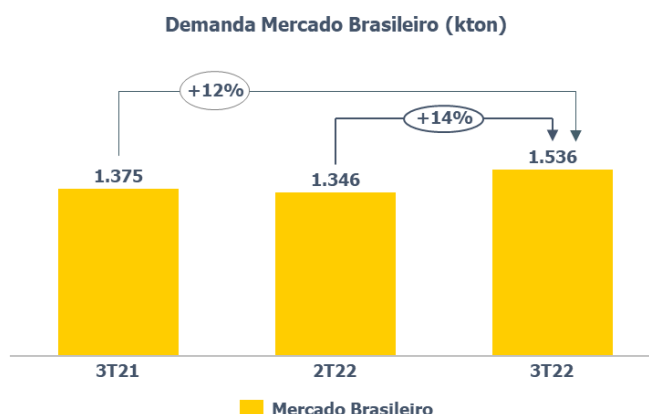
Central petroquímica do Rio de Janeiro

Etano/Propano: a Braskem adquiriu de fornecedor nacional 92% da matéria-prima (etano/propano) consumida no 3T22.

Central petroquímica da Bahia

Etano: no trimestre, a Braskem não adquiriu etano de fornecedor internacional para o cracker *flex* da Bahia, que tem capacidade para operar 15% de sua capacidade com base gás, em função da melhor rentabilidade da central em operar 100% base nafta, dado o aumento do preço de etano no mercado internacional.

b) Demanda de resinas no mercado brasileiro (PE, PP e PVC): aumento em relação ao 2T22 (+14%) e ao 3T21 (+12%) explicado (i) pela maior demanda de resinas influenciada principalmente pelos setores de embalagens e eletrodomésticos; e (ii) pela sazonalidade do período.

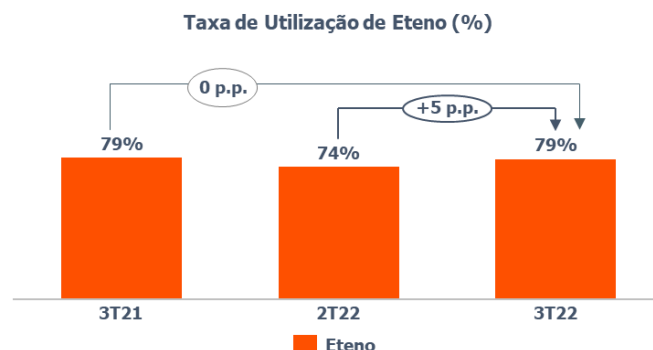


¹⁹ Efeito contábil de realização dos estoques de acordo com a norma contábil CPC 16 (Correlação às Normas Internacionais de Contabilidade – IAS 2).

Resultados 3T22

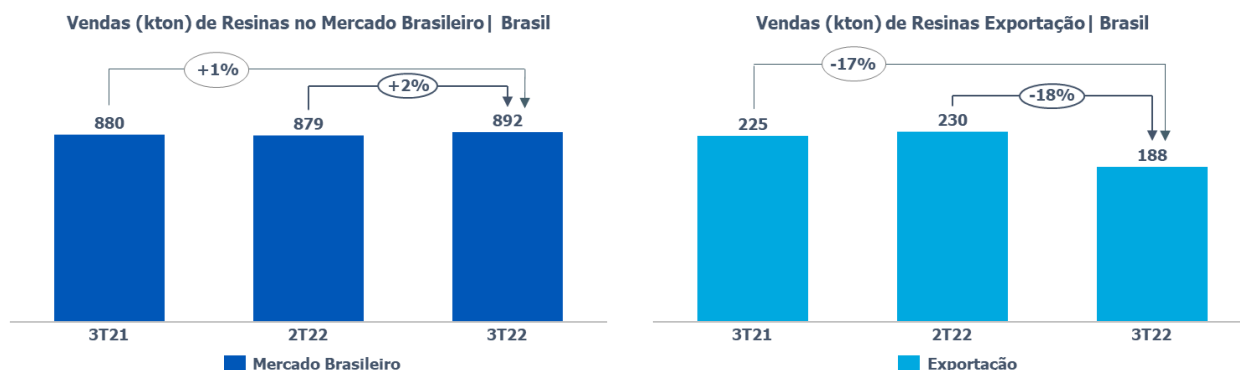
período

c) Taxa média de utilização das centrais petroquímicas: aumento em relação ao 2T22 (+5 p.p.) explicado pelo processo de retomada das operações após parada programada de manutenção na central petroquímica do Rio Grande do Sul e na planta de PVC Alagoas, que havia impactado a taxa de utilização da central petroquímica da Bahia. Na comparação com o 3T21, a taxa de utilização se manteve em linha.



d) Volume de vendas de resinas: no mercado brasileiro, as vendas de resinas aumentaram em relação ao 2T22 (+2%) em função da maior disponibilidade de produto para venda, após a conclusão das paradas programadas de manutenção realizadas no 2T22, e da maior demanda por resinas devido a sazonalidade do período. Ante ao 3T21, o volume de vendas no mercado brasileiro permaneceu em linha.

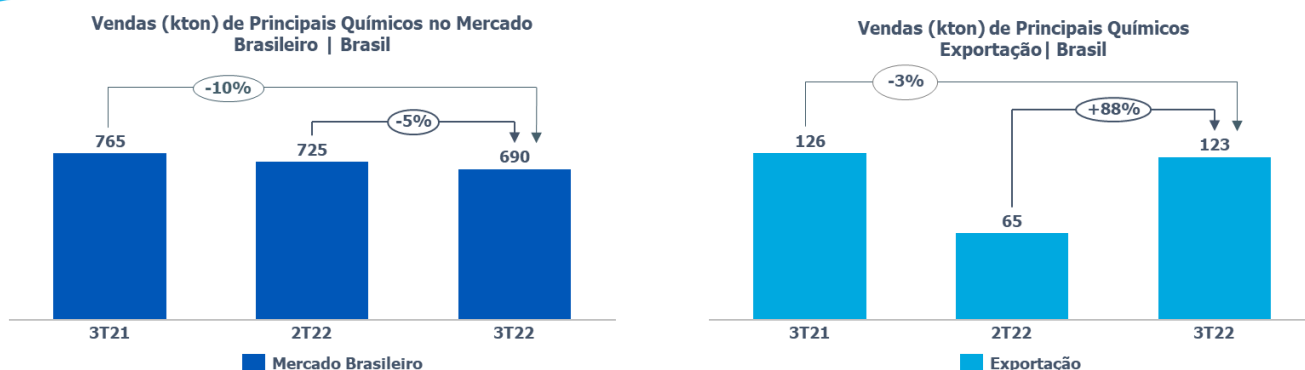
As exportações foram menores no 3T22 em comparação ao 2T22 (-18%) e ao 3T21 (-17%) em função de menores oportunidades no mercado internacional dados os estoques elevados na cadeia global.



e) Volume de vendas dos principais químicos: no mercado brasileiro, as vendas foram inferiores em relação ao 2T22 (-5%) e ao 3T21 (-10%), principalmente em função do menor volume de vendas de (i) paraxileno e cumeno explicado pela menor demanda de clientes que realizaram paradas programadas e não programadas no período; e (ii) tolueno devido a menor demanda como reflexo da expectativa de redução dos preços no mercado internacional. Adicionalmente, ante ao 3T21, o menor volume de vendas no mercado interno de gasolina é explicado pelo maior volume de exportações do produto em função de melhores margens no mercado internacional.

As exportações aumentaram em relação ao 2T22 (+88%), principalmente devido ao maior volume de vendas de (i) butadieno dada a maior disponibilidade de produto para venda com o término da parada programada de manutenção no Rio Grande do Sul realizada no 2T22; (ii) benzeno, paraxileno e tolueno tendo em vista a disponibilidade de produtos não absorvidos pelo mercado brasileiro, que foram direcionados para o mercado internacional; e (iii) gasolina em função de melhores margens no mercado externo. Na comparação com o 3T21, as exportações reduziram (-3%) em função principalmente do menor volume exportado de benzeno explicado pela estratégia de priorização do mercado interno no período.

Resultados 3T22



4.1.2 EVENTO GEOLÓGICO DE ALAGOAS

a) Provisões

Com base em sua avaliação e dos seus assessores externos, levando em consideração os efeitos de curto e longo prazo dos estudos técnicos, as informações existentes e a melhor estimativa dos gastos para implementação das diversas medidas referentes ao evento geológico em Alagoas, a provisão registrada em 30 de setembro de 2022 era de R\$ 7,2 bilhões sendo R\$ 4,8 bilhões apresentados no passivo circulante e R\$ 2,4 bilhões no passivo não circulante.

A tabela abaixo demonstra as movimentações da provisão no período:

Provisões (R\$ milhões)	set/22	dez/21
Saldo no início do exercício	7.661	9.176
Complemento de Provisão	1.414	1.340
Pagamentos e reclassificações (*)	(1.976)	(2.928)
Realização do ajuste a valor presente	134	74
Saldo no final do exercício	7.233	7.661
Passivo circulante	4.855	4.378
Passivo não circulante	2.378	3.283
Total	7.233	7.661

(*) Desse montante, R\$ 1.838 milhões (R\$ 2.740 milhões em 2021) referem-se a pagamentos efetuados e R\$ 138 milhões (R\$ 188 milhões em 2021) reclassificados para o grupo de outras contas a pagar.

Os valores incluídos na provisão podem ser segregados entre as seguintes frentes de atuação:

- Apoio na realocação e compensação dos moradores, comerciantes e proprietários de imóveis localizados no Mapa da Defesa Civil atualizado em dezembro de 2020, inclusive de estabelecimentos que pressupõem providências especiais para sua realocação, tais como hospitais, escolas e equipamentos públicos.
Esta frente de atuação possui saldo de provisão no montante de R\$ 2,4 bilhões (2021: R\$ 3,4 bilhões) compreendendo gastos relacionados a ações como desocupação, auxílio aluguel, transporte de mudanças e negociação de acordos individuais para compensação financeira.
- Ações para fechamento, monitoramento dos poços de sal, ações ambientais e outros temas técnicos. Com base no resultado de sonares e estudos técnicos, foram definidas ações de estabilização e monitoramento para todos os 35 poços de extração de sal existentes. Com base nos estudos dos especialistas, a recomendação é enchimento com sólidos para 9 poços, processo com expectativa de duração de cerca de 4 anos. Para os 26 restantes, as ações recomendadas são: fechamento pela técnica de tamponamento, que consiste em promover a pressurização da cavidade, aplicado mundialmente para cavidades pós operação; confirmação do status de preenchimento natural; e, para alguns poços, monitoramento por sonar.

Resultados 3T22

período

O saldo provisionado de R\$ 1,5 bilhão (2021: R\$ 1,7 bilhão) para implementação das medidas descritas neste item foi calculado com base nas técnicas existentes e soluções previstas para as condições atuais dos poços, incluindo gastos com estudos técnicos e monitoramento, bem como com as ações ambientais já identificadas. O valor da provisão pode ser futuramente alterado, de acordo com o resultado do monitoramento dos poços, o avanço da implementação dos planos de fechamento das minas, as eventuais alterações que possam ser necessárias no plano ambiental, o acompanhamento dos resultados das medidas em andamento e outras possíveis alterações naturais.

O sistema de monitoramento implementado pela Braskem prevê ações desenvolvidas durante e pós fechamento dos poços, com foco na segurança e no acompanhamento da estabilidade da região.

As ações da Companhia são baseadas em estudos técnicos de especialistas contratados, sendo as recomendações apresentadas às autoridades competentes. A Companhia está implementando as ações aprovadas pela ANM.

Em junho de 2022, atendendo ao estabelecido no Acordo para Reparação Socioambiental, a Braskem entregou ao Ministério Público Federal o diagnóstico ambiental contendo a avaliação dos potenciais impactos e danos ambientais decorrentes da atividade de extração de sal-gema e o plano ambiental com proposições de medidas necessárias. Conforme previsto no acordo, após escolha em conjunto entre as partes, foi definida a empresa especializada para avaliação e acompanhamento da execução do plano ambiental. A partir desta etapa, está sendo realizado o rito previsto no acordo que considera as discussões com as autoridades.

- c. Medidas sociourbanísticas, nos termos do Acordo para Reparação Socioambiental assinado em 30 de dezembro de 2020, com a destinação de R\$ 1,6 bilhão para adoção de ações e medidas nas áreas desocupadas, ações de mobilidade urbana e de compensação social, e que considera R\$ 300 milhões para indenização por danos sociais e danos morais coletivos e para eventuais contingências relacionadas às ações nas áreas desocupadas e ações de mobilidade urbana. O saldo da provisão, atualizada por índice de inflação estabelecido no acordo, é de R\$ 1,6 bilhão (2021: R\$ 1,6 bilhão).
- d. Medidas adicionais, cujo saldo da provisão totaliza R\$ 1,7 bilhão (2021: R\$ 1,0 bilhão), para gastos com: (i) ações referentes aos Instrumentos de Cooperação Técnica firmados pela empresa; (ii) contratação de assessores externos para apoio na execução das ações de realocação e compensação das famílias; (iii) infraestrutura para assistência aos moradores; (iv) gastos de gestão do evento geológico em Alagoas relacionados a comunicação, conformidade, jurídico, dentre outros; (v) medidas adicionais de apoio à região e manutenção das áreas, incluindo as ações de requalificação e indenização destinadas para região dos Flexais; e (vi) outros assuntos classificados como obrigação presente para a Companhia, ainda que não formalizada.

As provisões da Companhia são baseadas nas estimativas e premissas atuais e podem sofrer atualizações futuras decorrentes de novos fatos e circunstâncias, incluindo, mas não se limitando a: mudanças no prazo, escopo e método; efetividade dos planos de ação; novas repercussões ou desdobramentos do fenômeno geológico, incluindo eventual revisão do mapa da Defesa Civil; e conclusão de eventuais estudos que indiquem recomendações de especialistas, inclusive do Comitê de Acompanhamento Técnico, conforme Acordo para Compensação dos Moradores, e outros novos desenvolvimentos do tema.

As medidas relacionadas aos planos de fechamento das minas também estão sujeitas à análise e aprovação da ANM, ao acompanhamento dos resultados das medidas em andamento, bem como a modificações relacionadas à dinâmica do evento geológico.

O monitoramento contínuo é determinante para confirmar o resultado das recomendações atuais. Nesse sentido, os planos de fechamento dos poços poderão ser atualizados conforme necessidade de adoção de alternativas técnicas para estabilizar o fenômeno da subsidência decorrente da extração de sal-gema. Além disso, a avaliação do comportamento futuro das cavidades, monitoradas por sonar e piezômetros, poderá indicar a necessidade de alguma medida adicional para a sua estabilização.

Resultados 3T22

evento

As ações para reparar, mitigar ou compensar potenciais impactos e danos ambientais, conforme previsão do Acordo para Reparação Socioambiental, a serem financiadas pela Braskem, serão propostas com base no diagnóstico ambiental realizado por empresa especializada e independente. Ao final de todas as discussões com as autoridades e agências regulatórias, conforme o rito previsto no acordo, será consensado um plano de ação, que será parte das medidas de um Plano de Recuperação de Áreas Degradadas ("PRAD").

No presente momento, já existe o mapeamento de ações preliminares para tratativas dos impactos ambientais identificados, mas ainda não é possível prever os desdobramentos da discussão do plano ambiental com as autoridades, assim como eventuais custos adicionais aos já provisionados pela Companhia.

Adicionalmente, o Acordo para Reparação Socioambiental prevê a eventual adesão de outros entes, incluindo o Município de Maceió.

Ainda no contexto de entendimentos com as autoridades para endereçar pleitos relacionados ao evento em Alagoas, em 26 de outubro de 2022, foi homologado pelo juízo da 3ª Vara Federal de Maceió o Termo de Acordo para Implementação de Medidas Socioeconômicas Destinadas à Requalificação da Área do Flexal ("Acordo Flexais") assinado com MPF, MPE, DPU e Município de Maceió para adoção de ações de requalificação na região dos Flexais, pagamento de compensação ao Município de Maceió e indenizações aos moradores desta localidade. Os valores esperados do desembolso para execução das obrigações definidas no Acordo Flexais integram a provisão sob a rubrica (d) Medidas Adicionais.

A Companhia tem avançado nas tratativas com entes públicos a respeito de outros pleitos indenizatórios, aprofundando o seu conhecimento quanto aos mesmos, resultando em avanços no entendimento entre as partes. Embora possam ocorrer desembolsos futuros como resultado das tratativas, até o momento, a Companhia não consegue prever os resultados e o prazo para sua conclusão, assim como seu eventual escopo e gastos totais associados, além daqueles já provisionados.

Não é possível antecipar todos os novos pleitos, de natureza indenizatória ou naturezas diversas, que poderão ser apresentados por indivíduos ou grupos, inclusive entes públicos ou privados, que entendam ter sofrido impactos e/ou danos de alguma forma relacionados ao fenômeno geológico e à desocupação das áreas de risco, bem como novos autos de infração ou sanções administrativas de naturezas diversas. A Braskem ainda enfrenta e pode enfrentar procedimentos administrativos e diversas ações judiciais, inclusive ações individuais movidas por pessoas físicas ou jurídicas não atendidas pelo PCF ou que discordem da compensação financeira oferecida para liquidação individual, novas demandas coletivas e ações movidas por concessionárias de serviço público, entes da administração direta ou indireta do Estado, do Município ou União, não sendo possível estimar, neste momento, a quantidade de eventuais ações, sua natureza ou valores envolvidos.

Consequentemente, a Companhia não pode descartar futuros desdobramentos relacionados ao evento geológico de Alagoas, ao processo de realocação e ações nas áreas desocupadas e adjacentes, de modo que os custos a serem incorridos pela Braskem poderão ser diferentes de suas estimativas e provisões.

A Companhia está em tratativas com as seguradoras sobre a cobertura das suas apólices de seguro e tem avançado nas análises e discussões do processo de regulação do sinistro. O pagamento de indenizações dependerá da avaliação técnica de cobertura dos seguros dessas apólices reconhecendo-se a complexidade do assunto. Sendo assim, nenhuma indenização foi reconhecida nas Informações Trimestrais da Braskem.

Para mais informações, favor checar nota explicativa 26 ("Evento geológico – Alagoas") das Informações Trimestrais, Consolidadas e Individuais de 30 de setembro de 2022.

b) Avanços nas Frentes de Atuação

Realocação e Compensação dos moradores

Até 31 de outubro de 2022, foram apresentadas 18.259 propostas, sendo que o índice de aceitação das propostas está em 99,6%. Adicionalmente, até 31 de outubro de 2022, foram aceitas 16.223 propostas de compensação financeira. No âmbito do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação ("PCF"), aproximadamente R\$ 3,0 bilhões foram desembolsados até o final de outubro de 2022.

Resultados 3T22

penho

Fechamento, monitoramento dos poços de sal, ações ambientais e outros temas técnicos

A Companhia obteve aprovação da Agência Nacional de Mineração (ANM) para o Plano de Fechamento das frentes de lavra, bem como na emissão de relatórios periódicos de execução do Plano, que atende as normas e recomendações estabelecidas por esta agência. Das 35 frentes de lavra que compõe o Plano de Fechamento, 9 frentes de lavra pertencem ao Grupo de Enchimento (Backfilling) com areia, sendo que até 31 de outubro de 2022, está em andamento o fechamento de 4 frentes de lavra deste Grupo, com o preenchimento de 97,5% do volume total das cavidades 7 e 19, com o atingimento do limite técnico de preenchimento com areia da cavidade 17, e o preenchimento de 17,1% do volume da cavidade 4. Adicionalmente, existem 15 frentes de lavra com atividades relacionadas à pressurização e tamponamento²⁰.

Até 31 de outubro de 2022, 11 das 15 frentes de lavra já estão com as atividades de tamponamento concluídas, sendo 7 delas já monitoradas com instrumentos de alta tecnologia. Por fim, existem 6 frentes de lavra que estão no grupo de monitoramento por sonar e 5 frentes de lavra com confirmação de preenchimento natural, conforme conclusão das empresas especializadas contratadas, a partir dos estudos realizados, e aprovada pela Agência Nacional de Mineração.

Atendendo ao estabelecido no Acordo Socioambiental firmado com os Ministérios Públicos Federal, a Braskem concluiu a contratação da consultoria especializada, para prestação de serviços de avaliação e acompanhamento da execução do Plano Ambiental, e do Plano de Ação Integrado, que irá consolidar as medidas propostas para reparar, mitigar e compensar nas três dimensões (ambiental, sociourbanística e estabilização/geológico), objetivando um plano único, com visão holística, multidisciplinar, sistêmica e sinérgica das ações propostas. Além disso, em 30 de setembro de 2022, foi apresentado ao Ministério Público Federal, o estudo de viabilidade para utilização de material eventualmente dragado da Lagoa Mundaú no enchimento das cavidades das frentes de lavra.

Medidas sócio urbanísticas

Em relação às atividades relativas às medidas sociourbanísticas, as ações da Companhia estão concentradas em Mobilidade Urbana, Compensação Social e ações nas áreas desocupadas.

No tocante aos Projetos de Mobilidade Urbana foi definido um conjunto total de 11 (onze) ações que contemplam a implantação de 20 km de vias duplas nos principais corredores viários (Avenida Menino Marcelo, Avenida Durval de Góes / Avenida Fernandes Lima), 12 km de restauração de vias existentes e um sistema de semaforização e videomonitoramento. Destas 11 ações previstas, duas já foram iniciadas, sendo: (i) em 06 de setembro, as obras de Mobilidade Urbana nas vias laterais Norte da Avenida Durval de Góes Monteiro (Etapa 1); e (ii) em fase inicial de implantação do sistema de semaforização inteligente.

Destaca-se também, que em 08 de setembro de 2022, foi emitida a licença ambiental para obras de Mobilidade Urbana da via Lateral da Avenida Menino Marcelo, o que irá permitir o início efetivo das obras. As demais ações de melhorias encontram-se em fase de desenvolvimento de projetos executivos, aprovações, emissões de licenças, contratação e planejamento da implantação.

Considerando as ações nas áreas desocupadas, estão em andamento as atividades referentes ao processo de demolição da Encosta do Mutange, com avanço físico de 64,0%, totalizando 100,2 mil m² já demolidos. Outras atividades referentes as demolições das áreas seguem conforme solicitação da Defesa Civil de Maceió.

Ainda no contexto de entendimentos com as autoridades para endereçar pleitos relacionados ao evento em Alagoas, foi assinado e homologado o Termo do Acordo para adoção de ações de requalificação na região dos Flexais, pagamento de compensação ao Município de Maceió e indenizações aos moradores desta localidade.

²⁰ O tamponamento do poço consiste na implementação de barreiras físicas, tais como, pasta de cimento, com a finalidade de impedir migrações de fluidos entre as formações geológicas permeáveis por meio do poço e/ou migração de fluidos até a superfície.

Resultados 3T22

período

4.1.3 OVERVIEW FINANCEIRO

BRASIL	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
Overview Financeiro (US\$ milhões)								
Receita Líquida	3.439	3.803	3.432	-10%	0%	10.766	9.344	15%
CPV	(3.131)	(3.367)	(2.538)	-7%	23%	(9.538)	(6.340)	50%
Lucro Bruto	309	435	895	-29%	-66%	1.227	3.004	-59%
Margem Bruta	9%	11%	26%	-2 p.p.	-17 p.p.	11%	32%	-21 p.p.
DVGA	(89)	(93)	(85)	-4%	4%	(263)	(214)	23%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais ¹	(61)	(243)	(87)	-75%	-30%	(339)	(110)	207%
EBITDA Recorrente ²	312	454	828	-31%	-62%	1.243	2.898	-57%
Margem EBITDA ³	9%	12%	24%	-3 p.p.	-15 p.p.	12%	31%	-19 p.p.
Overview Financeiro (R\$ milhões)								
Receita Líquida	18.064	18.702	17.947	-3%	1%	55.141	49.770	11%
CPV	(16.433)	(16.575)	(13.270)	-1%	24%	(48.842)	(33.725)	45%
Lucro Bruto	1.631	2.127	4.677	-23%	-65%	6.299	16.045	-61%
Margem Bruta	9%	11%	26%	-2 p.p.	-17 p.p.	11%	32%	-21 p.p.
DVGA	(468)	(458)	(447)	2%	5%	(1.347)	(1.141)	18%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais ¹	(320)	(1.224)	(460)	-74%	-30%	(1.717)	(578)	197%
EBITDA Recorrente ²	1.647	2.228	4.326	-26%	-62%	6.385	15.478	-59%
Margem EBITDA ³	9%	12%	24%	-3 p.p.	-15 p.p.	12%	31%	-20 p.p.

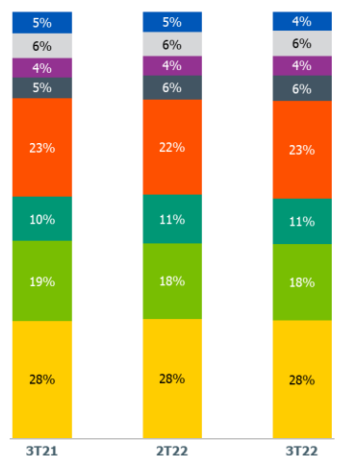
¹Considera a provisão referente ao evento geológico em Maceió, Alagoas no montante de R\$ 160 milhões no 3T22²Não considera as provisões referentes ao evento geológico em Maceió, Alagoas³Considera o EBITDA Recorrente em relação a receita líquida

A) RECEITA LÍQUIDA: a queda em dólar (-10%) e em reais (-3%) em relação ao 2T22, é explicada pelo menor volume de exportações de resinas e pelos menores preços de resinas e principais químicos no mercado internacional.

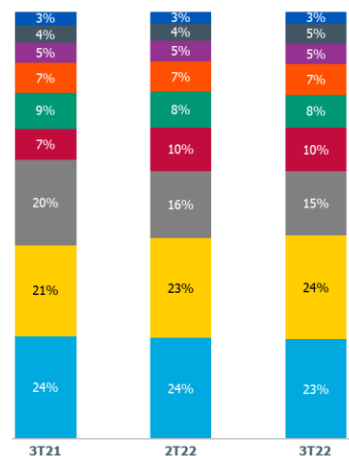
Com relação ao 3T21, a receita líquida se manteve em linha em dólar e em reais em função do menor volume de vendas de resinas e principais químicos, que foi compensado parcialmente pelo maior preço de principais químicos no mercado internacional no período.

Vendas por setor (%)

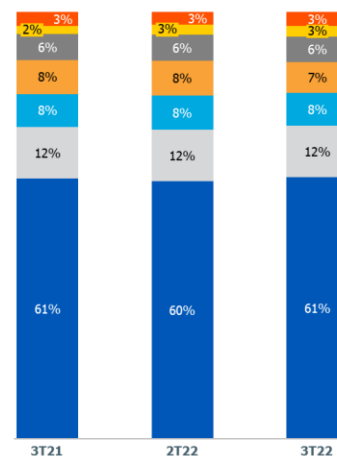
Vendas por Setor da Economia | PE



Vendas por Setor da Economia | PP



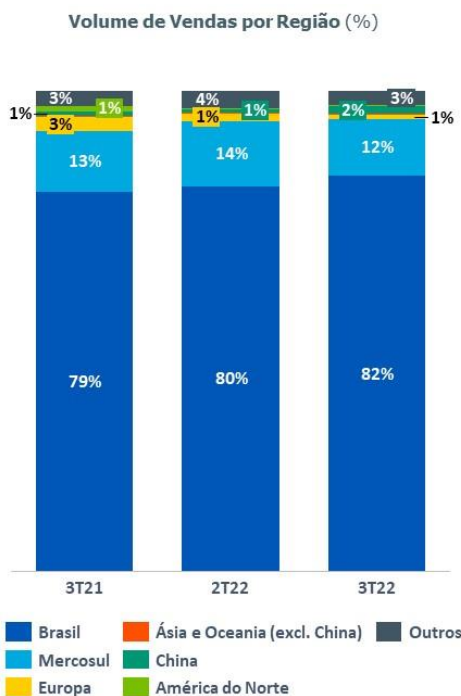
Vendas por Setor da Economia | PVC



Resultados 3T22

período

Vendas por região (% em toneladas)

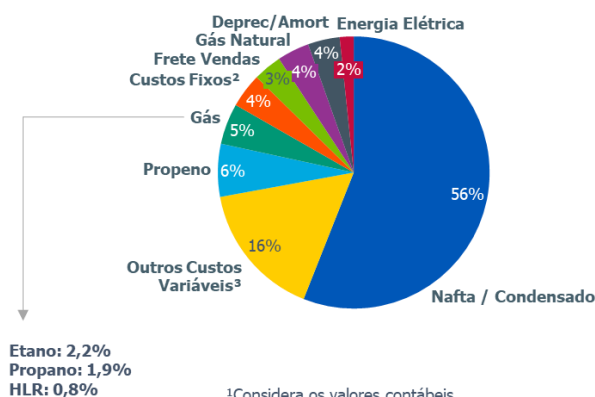


B) CUSTO DO PRODUTO VENDIDO (CPV): redução em dólar (-7%) e em reais (-1%) em relação ao 2T22, explicado pelo menor volume de exportações de resinas e pelo menor preço das principais matérias-primas petroquímicas (nafta, etano e propano) no mercado internacional, influenciado principalmente pela diminuição nos preços do petróleo e gás natural no mercado internacional. No trimestre, o CPV foi impactado no montante líquido de US\$ 54 milhões (R\$ 281 milhões) referente ao efeito contábil de realização dos estoques devido aos maiores custos de produção, principalmente, de nafta adquirida em períodos anteriores.

Em relação ao 3T21, aumento em dólar (+23%) e em reais (+24%), explicado pelo maior preço das matérias-primas nafta e etano no mercado internacional influenciado principalmente pelo aumento nos preços do petróleo e gás natural no mercado internacional.

No trimestre, o CPV foi impactado pelo crédito de PIS/COFINS na compra de matéria-prima (REIQ) no montante de aproximadamente US\$ 3,4 milhões (R\$ 18,6 milhões) referente a aquisições de junho e pelo crédito do Reintegra no total de aproximadamente US\$ 0,6 milhão (R\$ 3,0 milhões).

CPV 3T22 | Brasil¹



¹Considera os valores contábeis

²Inclui salários e benefícios

³Inclui químicos, aditivos, catalisadores, combustíveis, utilidades, entre outros

Resultados 3T22

período

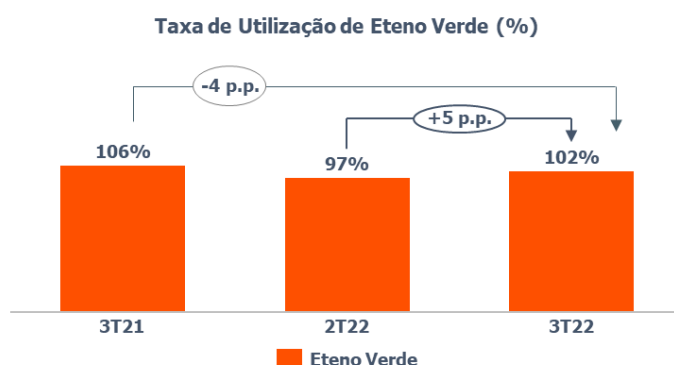
C) DVGA: em dólares, a redução em relação ao 2T22 (-4%) é explicada pela redução de gastos e despesas com terceiros. Em relação ao 3T21, o aumento (+4%) é explicado, principalmente, pelo aumento de gastos com serviços de manutenção industriais.

D) EBITDA RECORRENTE: representou 80% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia.

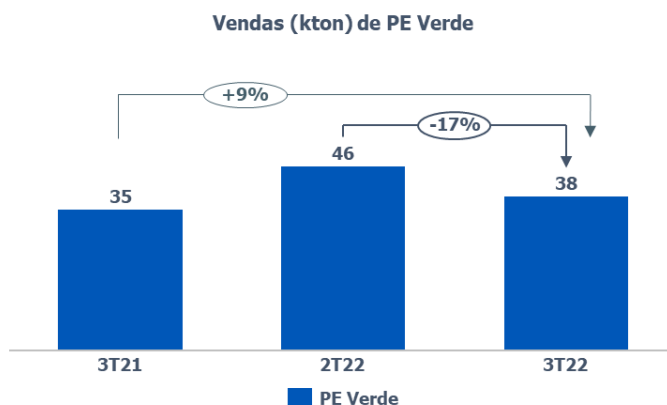
4.1.4 RENOVÁVEIS

4.1.4.1 Overview Operacional

a) Taxa de Utilização (Eteno Verde): superior frente ao 2T22 (+5 p.p.), em função da contínua positiva performance industrial. Em relação ao 3T21, a taxa de utilização apresentou queda (-4 p.p.).



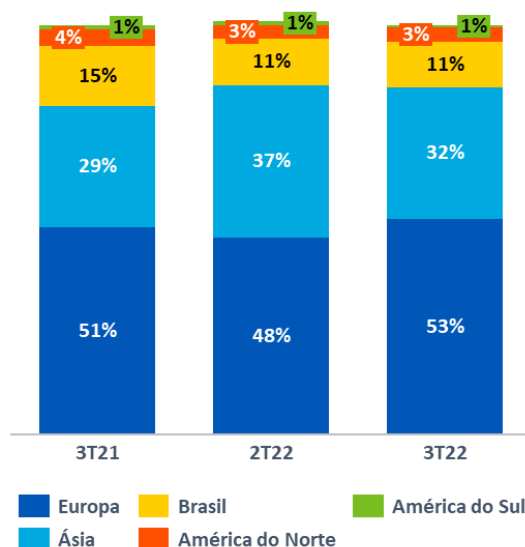
b) Volume de vendas de PE Verde: a demanda de PE Verde se manteve em patamares saudáveis no período, porém, o volume de vendas quando comparado ao 2T22, reduziu (-17%) em função da sazonalidade do período na Europa. Ante ao 3T21, as vendas de PE Verde foram superiores (+9%), em função da maior disponibilidade logística para exportação.



Resultados 3T22

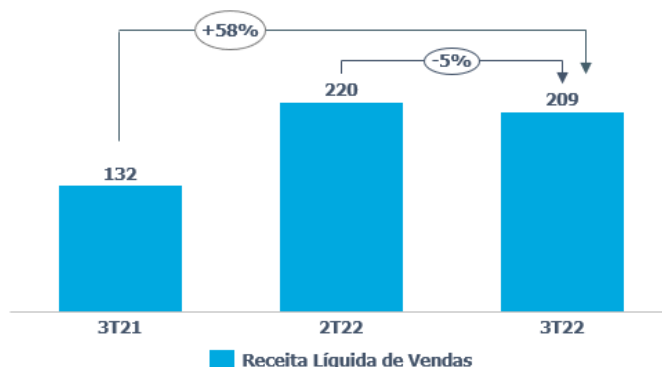
período

Volume de Vendas de PE Verde por Região (%)



4.1.4.2 Overview Financeiro

Receita Líquida de Vendas PE Verde e ETBE (MM US\$)



A) RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS PE VERDE (*I'm green™ bio-based*) + ETBE (produto que utiliza matéria-prima renovável, etanol em sua composição): queda em relação ao 2T22 (-5%) em função (i) do menor volume de vendas de PE Verde; (ii) da variação do preço do etanol, que exerce influência sobre a fórmula de preços do PE Verde; e (iii) compensado parcialmente pelo maior volume de venda de ETBE²¹, devido a maior disponibilidade deste produto após parada programada de manutenção na central petroquímica do Rio Grande do Sul. Quando comparado com o 3T21, houve aumento de (+58%) em função: (i) do maior volume de venda de PE Verde; (ii) do maior volume de vendas de ETBE após investimento para aumento da capacidade de produção do ETBE; e (iii) da renegociação contratual com alguns clientes.

B) EBITDA RECORRENTE: O EBITDA Recorrente de PE Verde em reais foi inferior ante ao 2T22 (-28%) e ao 3T21 (-25%), em função principalmente da variação no preço do etanol que exerce influência sobre a fórmula de preços do PE Verde.

²¹ Conversão da Unidade de MTBE: implementado no complexo industrial do Rio Grande do Sul, a iniciativa teve como objetivo converter a produção de MTBE (éter metil-terc-butilico) para ETBE (éter etil-terc-butilico), aditivo para combustíveis com menor emissão de CO2 e melhores margens.

Resultados 3T22

período

4.2 ESTADOS UNIDOS E EUROPA

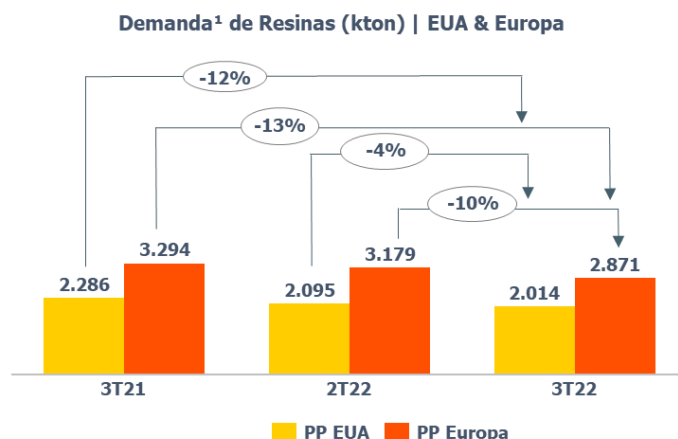
O EBITDA Recorrente foi de US\$ 62 milhões (R\$ 324 milhões), 74% inferior ao 2T22, representando 16% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia, em função, principalmente, (i) do menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos; (ii) do menor spread de PP nos Estados Unidos e na Europa; e (iii) do efeito contábil de realização dos estoques²² no montante líquido de US\$ 19 milhões (R\$ 102 milhões). Excluindo este efeito de realização dos estoques, o EBITDA Recorrente foi de US\$ 81 milhões (R\$ 426 milhões).

Na comparação com o 3T21, houve redução de 88% em dólares, em função do menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos e na Europa e do menor spread de PP em ambas as regiões.

4.2.1 OVERVIEW OPERACIONAL

a) Demanda de PP: nos Estados Unidos, a demanda de PP reduziu em comparação com o 2T22 (-4%) e o 3T21 (-12%) explicada (i) pelo processo de desestocagem da cadeia como consequência dos elevados estoques dos transformadores; (ii) pelo receio de uma recessão econômica na região; e (iii) pelo melhor desempenho econômico da região no 3T21.

Na Europa, a redução em relação ao 2T22 (-10%) e ao 3T21 (-13%) é explicada pela menor confiança do consumidor com o baixo desempenho econômico da região e pelos impactos dos elevados estoques na cadeia de transformação.



¹Considera números preliminares de Consultorias Externas

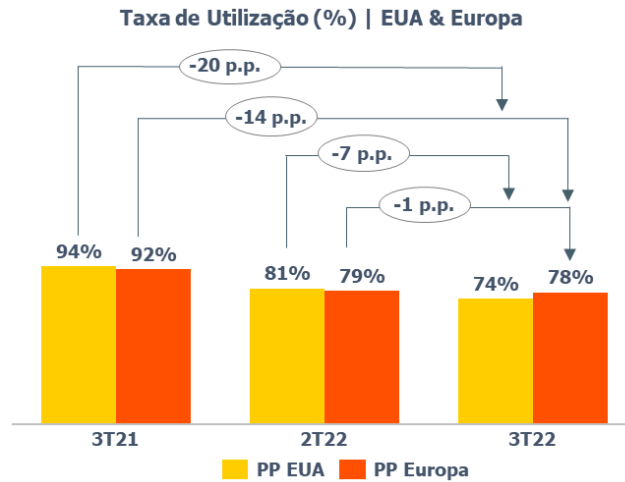
b) Taxa média de utilização das plantas de PP: nos Estados Unidos, houve queda em comparação com o 2T22 (-7 p.p) e com o 3T21 (-20 p.p), principalmente em função (i) da menor demanda na região; e (ii) de curtas paradas não-programadas nas plantas de PP no período.

Na Europa, a taxa de utilização se manteve em linha na comparação com o 2T22 explicada pela contínua redução da demanda de PP na região e pela menor disponibilidade de matéria-prima devido à problemas operacionais de fornecedor local. Em comparação com o 3T21, houve queda de (-14 p.p), devido a menor demanda de PP no período.

²² Efeito contábil de realização dos estoques de acordo com a norma contábil CPC 16 (Correlação às Normas Internacionais de Contabilidade – IAS 2).

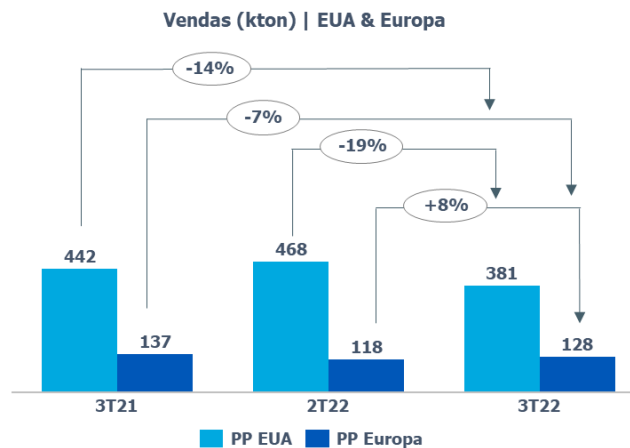
Resultados 3T22

período



c) Volume de vendas de PP: nos Estados Unidos, houve queda em comparação com 2T22 (-19%) e com 3T21 (-14%), principalmente devido (i) a menor demanda na região associada ao processo de desestocagem da cadeia; e (ii) a menor disponibilidade de produto para venda no período.

Na Europa, na comparação com o 2T22, houve aumento no volume de vendas (+8%) como consequência dos esforços comerciais para gestão do estoque no período. Em comparação com o 3T21, houve queda (-7%), devido a menor demanda de PP na região.



Resultados 3T22

propeno

4.2.2 OVERVIEW FINANCEIRO

ESTADOS UNIDOS e EUROPA	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
Overview Financeiro (US\$ milhões)								
Receita Líquida	1.056	1.340	1.805	-21%	-42%	3.785	4.703	-20%
CPV	(984)	(1.089)	(1.258)	-10%	-22%	(3.150)	(3.310)	-5%
Lucro Bruto	72	251	547	-71%	-87%	634	1.393	-54%
Margem Bruta	7%	19%	30%	-12 p.p.	-23 p.p.	17%	30%	-13 p.p.
DVGA	(38)	(38)	(46)	-1%	-17%	(117)	(122)	-4%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	4	3	(1)	31%	n.a.	12	(7)	n.a.
EBITDA Recorrente	62	237	519	-74%	-88%	594	1.327	-55%
Margem EBITDA¹	6%	18%	29%	-12 p.p.	-23 p.p.	16%	28%	-13 p.p.
Overview Financeiro (R\$ milhões)								
Receita Líquida	5.547	6.590	9.433	-16%	-41%	19.399	24.987	-22%
CPV	(5.169)	(5.363)	(6.573)	-4%	-21%	(16.175)	(17.609)	-8%
Lucro Bruto	379	1.227	2.859	-69%	-87%	3.224	7.377	-56%
Margem Bruta	7%	19%	30%	-12 p.p.	-23 p.p.	17%	30%	-13 p.p.
DVGA	(199)	(190)	(238)	5%	-17%	(603)	(652)	-7%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	22	17	(6)	34%	n.a.	60	(36)	n.a.
EBITDA Recorrente	324	1.161	2.714	-72%	-88%	3.015	7.023	-57%
Margem EBITDA¹	6%	18%	29%	-12 p.p.	-23 p.p.	16%	28%	-13 p.p.

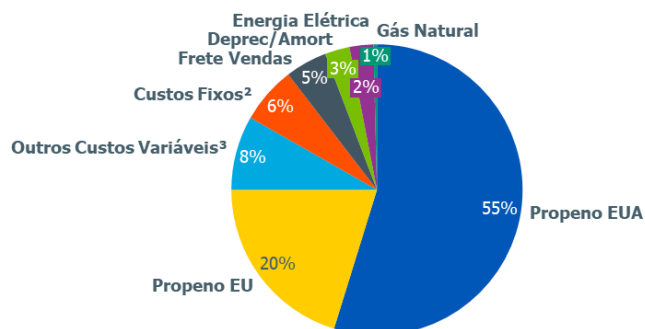
¹Considera o EBITDA Recorrente em relação a receita líquida

A) RECEITA LÍQUIDA: queda em dólar (-21%) e em reais (-16%) em relação ao 2T22 em função do menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos e do menor preço de PP nos Estados Unidos e na Europa.

Em relação ao 3T21, a receita líquida reduziu em dólar (-42%) e em reais (-41%) devido ao menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos e na Europa e do menor preço de PP em ambas as regiões.

B) CUSTO DO PRODUTO VENDIDO (CPV): redução em dólar (-10%) e em reais (-4%) na comparação com o 2T22 em função do menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos e menor preço de propeno nos Estados Unidos e Europa. No trimestre, o CPV foi impactado no montante líquido de US\$ 19 milhões (R\$ 102 milhões) referente ao efeito contábil de realização dos estoques devido aos maiores custos de produção de propeno adquirido em períodos anteriores.

Ante o 3T21, a queda em dólar (-22%) e em reais (-21%) é explicada pelo menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos e na Europa e pelo menor preço de propeno nos Estados Unidos.

CPV 3T22 | Estados Unidos e Europa¹¹Considera os valores contábeis²Inclui salários e benefícios³Inclui combustíveis, químicos, utilidades, entre outros

C) DVGA: em dólares, se manteve em linha em relação ao 2T22. Ante ao 3T21, a redução (-17%) é em função de menores gastos com logística e armazenagem e despesas com terceiros.

D) EBITDA RECORRENTE: representou 16% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia.

Resultados 3T22

4.3 MÉXICO

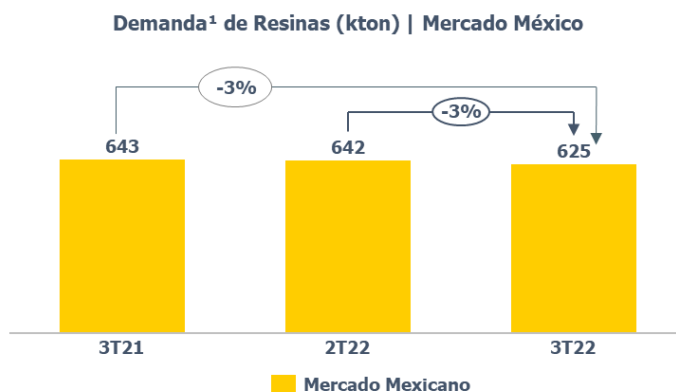
O EBITDA Recorrente foi de US\$ 14 milhões (R\$ 75 milhões), 86% inferior ao 2T22, representando 4% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia, em função (i) do menor volume de vendas de PE; (ii) dos maiores preços de etano e gás natural no mercado internacional; e (iii) do efeito contábil de realização dos estoques²³ no montante líquido de US\$ 3 milhões (R\$ 17 milhões). Excluindo este efeito de realização dos estoques, o EBITDA Recorrente foi de US\$ 17 milhões (R\$ 91 milhões).

Na comparação com o 3T21, queda de 92%, em função do menor spread de PE no mercado internacional.

4.3.1 OVERVIEW OPERACIONAL

a) Matéria-Prima: no 3T22, a PEMEX forneceu 26 mil barris por dia, uma recuperação de volume em comparação ao 2T22 e ao 3T21. Adicionalmente, a fim de complementar o fornecimento de etano pela PEMEX, a Braskem Idesa importou uma média de 22 mil barris por dia de etano dos Estados Unidos, o que representa cerca de 88% da capacidade atual do Fast Track.

b) Demanda de PE no mercado mexicano: queda em relação ao 2T22 (-3%) e ao 3T21 (-3%), explicada pelos elevados níveis de estoques da cadeia.



¹Considera números preliminares de Consultorias Externas

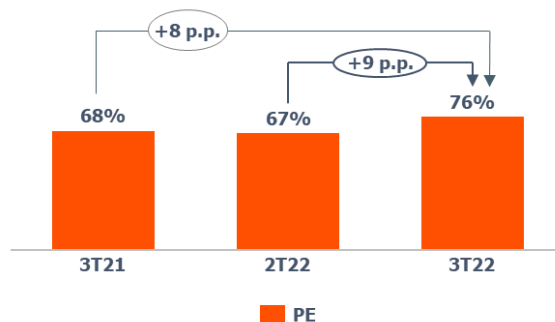
c) Taxa média de utilização das plantas de PE: aumento em relação ao 2T22 (+9 p.p.) em função do maior fornecimento de etano pela PEMEX, atingindo 26 mil barris por dia na média do 3T22. Em relação ao 3T21, o aumento de 8 p.p. é explicado, principalmente, pelo maior volume de etano fornecido pela PEMEX e de etano importado no período.

No 3T22, as operações do Fast Track complementaram o fornecimento de matéria-prima com uma média de 22 mil barris por dia de etano importado dos Estados Unidos, representando 88% de taxa de utilização desta solução. Adicionalmente, no mês de agosto a solução Fast Track registrou recorde de fornecimento, operando no mês com uma média de 27,2 mil barris por dia, devido à realização de investimentos que permitiram um aumento no volume de etano importado.

²³ Efeito contábil de realização dos estoques de acordo com a norma contábil CPC 16 (Correlação às Normas Internacionais de Contabilidade – IAS 2).

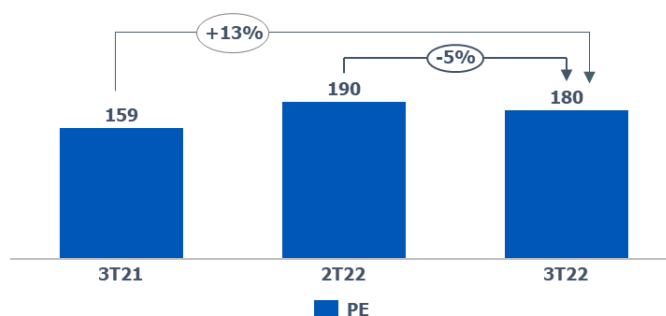
Resultados 3T22

Taxa de Utilização (%) | México



d) Volume de vendas de PE: em comparação com o 2T22, o volume de vendas foi menor (-5%) em função da recomposição de estoques da Braskem Idesa no período. Em relação ao 3T21, o aumento (+13%) é explicado pela maior disponibilidade de produto para venda com o aumento no fornecimento de etano no período.

Vendas (kton) | México



4.3.2 OVERVIEW FINANCEIRO

MÉXICO	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
Overview Financeiro (US\$ milhões)								
Receita Líquida	261	329	330	-21%	-21%	929	864	8%
CPV	(262)	(247)	(175)	6%	50%	(729)	(440)	66%
Lucro Bruto	-1	83	155	n.a.	n.a.	200	424	-53%
Margem Bruta	0%	25%	47%	-26 p.p.	-47 p.p.	22%	49%	-27 p.p.
DVGA	(19)	(24)	(21)	-23%	-13%	(65)	(64)	2%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(1)	(0)	(0)	151%	638%	0	(1)	n.a.
EBITDA Recorrente	14	96	166	-86%	-92%	245	460	-47%
Margem EBITDA ¹	5%	29%	50%	-24 p.p.	-45 p.p.	26%	53%	-27 p.p.
Overview Financeiro (R\$ milhões)								
Receita Líquida	1.372	1.619	1.724	-15%	-20%	4.759	4.600	3%
CPV	(1.377)	(1.213)	(917)	13%	50%	(3.738)	(2.346)	59%
Lucro Bruto	-5	406	808	n.a.	n.a.	1.021	2.254	-55%
Margem Bruta	0%	25%	47%	-25 p.p.	-47 p.p.	21%	49%	-28 p.p.
DVGA	(98)	(119)	(112)	-17%	-13%	(333)	(341)	-2%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(4)	(2)	(1)	145%	767%	0	(6)	n.a.
EBITDA Recorrente	75	469	866	-84%	-91%	1.252	2.448	-49%
Margem EBITDA ¹	5%	29%	50%	-24 p.p.	-45 p.p.	26%	53%	-27 p.p.

¹ Considera o EBITDA Recorrente em relação a receita líquida

A) RECEITA LÍQUIDA: queda em dólar (-21%) e em reais (-15%) em relação ao 2T22 em função do menor preço de PE no mercado internacional e do menor volume de vendas no período.

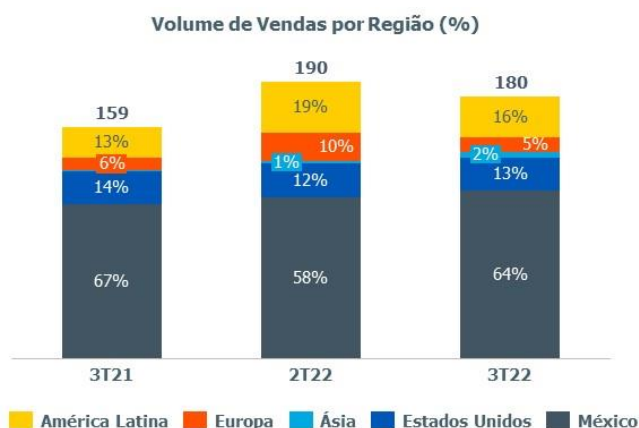
Com relação ao 3T21, a queda em dólar (-21%) e em reais (-20%) é devido ao menor preço de PE no mercado internacional.

Resultados 3T22

Vendas por setor (%)



Vendas por região (% em toneladas)

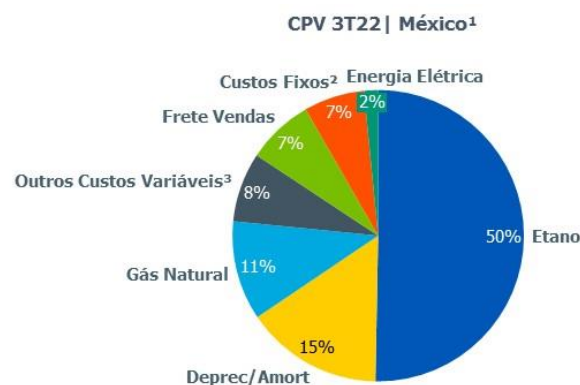


B) CUSTO DO PRODUTO VENDIDO (CPV): aumento em dólar (+6%) e em reais (+13%) em relação ao 2T22 explicado, principalmente, pelo efeito estoque do maior preço de etano e gás natural no mercado internacional e pelo efeito contábil de realização dos estoques no montante líquido de US\$ 3 milhões (R\$ 17 milhões) devido aos maiores custos de produção de etano adquirido em períodos anteriores.

Ante ao 3T21, o aumento em dólar (+50%) e em reais (+50%) é explicado pelo maior preço de etano e gás natural no mercado internacional e pelo maior volume de vendas de PE no período.

Resultados 3T22

P&L

¹Considera os valores contábeis²Inclui salários e benefícios³Inclui químicos, aditivos, catalisadores, combustíveis, utilidades, entre outros

C) DVGA: em dólares, a queda em relação ao 2T22 (-23%) e ao 3T21 (-13%) é explicada, principalmente, por menores despesas legais e com terceiros.

D) EBITDA RECORRENTE: representou 4% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia.

4.3.3 TERMINAL DE IMPORTAÇÃO DE ETANO

A construção do Terminal de Importação de Etano no México pela Braskem Idesa iniciou a fase de construção em julho e atingiu um progresso físico até setembro de 22%. O montante total desembolsado pela Braskem Idesa até o 3T22 é de US\$ 47 MM e a expectativa de início das operações é o segundo semestre de 2024. Adicionalmente, em outubro, a Braskem Idesa obteve as aprovações para a constituição da Joint Venture com a Advorio pela instituição do governo mexicano COFECE (Comisión Federal de Competencia Económica) e concluiu a compra do terreno para a construção do terminal de etano no porto de Coatzacoalcas.

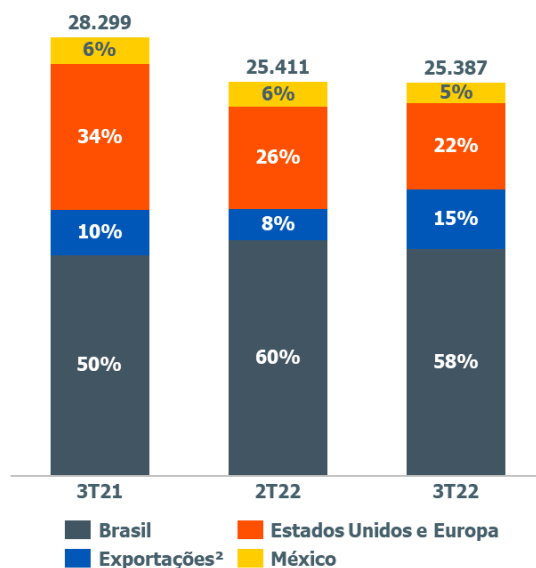
5. DESEMPENHO FINANCEIRO CONSOLIDADO

DRE R\$ milhões	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
Receita Bruta das Vendas	29.036	29.703	32.879	-2%	-12%	89.778	89.990	0%
Receita Líquida de Vendas	25.387	25.411	28.299	0%	-10%	77.530	77.413	0%
Custo dos Produtos Vendidos	(23.158)	(21.333)	(19.995)	9%	16%	(66.092)	(52.058)	27%
Lucro Bruto	2.229	4.079	8.305	-45%	-73%	11.437	25.355	-55%
Despesas com Vendas e Distribuição	(515)	(510)	(544)	1%	-5%	(1.573)	(1.476)	7%
(Perda) reversões por redução ao valor recuperável de contas a receber	0	(13)	(2)	n.a.	n.a.	(21)	3	n.a.
Despesas Gerais e Administrativas	(685)	(666)	(643)	3%	7%	(1.965)	(1.751)	12%
Despesas com pesquisa e desenvolvimento	(104)	(78)	(74)	33%	41%	(255)	(198)	29%
Resultado de Participações Societárias	(0)	10	(4)	n.a.	-95%	26	(1)	n.a.
Outras Receitas	101	71	(130)	41%	n.a.	211	1.305	-84%
Outras Despesas	(334)	(1.239)	(389)	-73%	-14%	(1.745)	(915)	91%
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro	690	1.655	6.519	-58%	-89%	6.115	22.322	-73%
Resultado Financeiro Líquido	(1.696)	(3.393)	(3.103)	-50%	-45%	(3.841)	(5.609)	-32%
Despesas Financeiras	(1.287)	(1.429)	(1.212)	-10%	6%	(4.070)	(4.270)	-5%
Receitas Financeiras	585	437	184	34%	217%	1.374	1.592	-14%
Variações cambiais, líquidas	(993)	(2.400)	(2.075)	-59%	-52%	(1.145)	(2.931)	-61%
Lucro Antes do IR e CS	(1.005)	(1.738)	3.416	-42%	n.a.	2.274	16.713	-86%
Imposto de Renda / Contribuição Social	(416)	275	102	n.a.	n.a.	(1.211)	(3.219)	-62%
Lucro Líquido (Prejuízo)	(1.422)	(1.463)	3.518	-3%	n.a.	1.063	13.493	-92%
Atribuível a								
Acionistas da Companhia	(1.103)	(1.406)	3.537	-22%	n.a.	1.375	13.455	-90%
Participação de acionista não controlador na Braskem Idesa	(319)	(57)	(19)	463%	1569%	(312)	39	n.a.

Resultados 3T22

5.1 RECEITA POR REGIÃO

Receita Líquida (R\$ milhões) | Consolidado¹

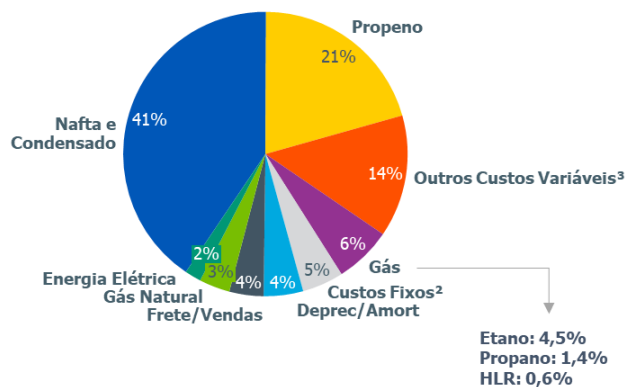


¹Não considera revenda de matéria-prima e outros

²Considera apenas exportações do Brasil

5.2 CUSTO DO PRODUTO VENDIDO - CPV

CPV 3T22 | Consolidado¹



¹Considera os valores contábeis

²Inclui salários e benefícios

³Inclui químicos, aditivos, catalisadores, combustíveis, utilidades, entre outros

5.3 OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) LÍQUIDAS - ORD

A Companhia registrou no 3T22 uma despesa líquida total de R\$ 234 milhões devido, principalmente, (i) a provisão contábil relacionada ao evento geológico de Alagoas no montante de R\$ 160 milhões, referente a atualização monetária da provisão das medidas sócio urbanísticas e outras atualizações referente a evolução natural das atividades das frentes de trabalho; e (ii) a provisões diversas no valor de R\$ 112 milhões

Resultados 3T22

relacionadas a complementação da provisão existente para remediação de passivos ambientais nas unidades industriais de cloro-soda e PVC. Esses impactos negativos foram compensados parcialmente por receitas relacionadas a tributos, principalmente, referentes à recuperação de créditos fiscais de PIS/COFINS no valor de R\$ 61 milhões sobre comercialização de gasolina no exercício de 2015, decorrentes de êxito em ação judicial transitada em julgado.

OUTRAS RECEITAS (DESPESAS), LÍQUIDAS ¹	3T22	2T22	3T21	Var.	Var.	9M22	9M21	Var.
R\$ milhões	(A)	(B)	(C)	(A)/(B)	(A)/(C)	(D)	(E)	(D)/(E)
Outras Receitas								
Créditos de PIS e Cofins - exclusão do ICMS da base de cálculo	-	-	-	n.a.	n.a.	-	1.031	-100%
Multas, rescisões e indenizações	-	-	12	n.a.	-100%	-	12	-100%
Tributos	71	28	(45)	154%	n.a.	108	31	252%
Reversão (provisão) para indenização de danos - Alagoas	-	-	(142)	n.a.	-100%	-	69	-100%
Outras receitas	29	43	46	-32%	-37%	103	162	-37%
Outras Receitas Total	101	71	(130)	41%	n.a.	211	1.305	-84%
Outras Despesas								
Provisão de processos judiciais, líquida de reversões	19	(16)	(34)	n.a.	n.a.	(8)	(108)	-93%
Provisão para indenização de danos - Alagoas	(160)	(1.166)	-	-86%	n.a.	(1.414)	-	n.a.
Provisões Diversas	(112)	-	(531)	n.a.	-79%	(112)	(557)	-80%
Multas, rescisões e indenizações	(7)	(7)	(74)	-2%	-91%	(34)	(121)	-72%
Paradas programadas	(11)	(8)	256	34%	n.a.	(30)	(25)	22%
Outras despesas	(63)	(42)	(6)	50%	955%	(147)	(104)	41%
Outras Despesas Total	(334)	(1.239)	(389)	-73%	-14%	(1.745)	(915)	91%
OUTRAS RECEITAS (DESPESAS), LÍQUIDAS	(234)	(1.167)	(519)	-80%	-55%	(1.534)	390	n.a.

¹A provisão registrada no trimestre será apresentada como uma receita ou despesa baseada no efeito acumulado da provisão no ano

5.4 EBITDA RECORRENTE²⁴

No 3T22, o EBITDA Recorrente da Companhia foi de US\$ 371 milhões, 54% inferior ao 2T22 explicado, principalmente, (i) pelo menor volume de exportações de resinas no segmento Brasil, menor volume de vendas de PP nos Estados Unidos e PE no segmento México; (ii) pelos menores spreads internacionais de PE, PP e PVC no Brasil, PP nos Estados Unidos e Europa, e PE no México; e (iii) pelo efeito contábil de realização dos estoques²⁵ no montante líquido de US\$ 77 milhões (R\$ 400 milhões). Excluindo este efeito de realização dos estoques, o EBITDA Recorrente foi de US\$ 448 milhões (R\$ 2,4 bilhões).

Em relação ao 3T21, o EBITDA Recorrente da Companhia em dólar foi 75% inferior, em função (i) da normalização dos spreads internacionais de PE, PP e PVC no Brasil, PP nos Estados Unidos e Europa, e PE no México; e (ii) do menor volume de vendas de principais químicos e resinas no segmento Brasil e PP nos Estados Unidos e na Europa.

Em reais, o EBITDA Recorrente foi de R\$ 2,0 bilhões, 50% e 74% inferior ao 2T22 e ao 3T21.

Overview Financeiro (R\$ milhões) CONSOLIDADO 3T22	Receita Líquida	CPV	Lucro Bruto	DVGA	Resultado de Participações Societárias	ORD	Lucro Operacional	EBITDA Recorrente
Brasil ¹	18.064	(16.433)	1.631	(468)	-	(320)	842	1.647
Estados Unidos e Europa	5.547	(5.169)	379	(199)	-	22	202	324
México	1.372	(1.377)	(5)	(98)	-	(4)	(107)	75
Total Segmentos	24.983	(22.978)	2.005	(765)	-	(303)	937	2.046
Outros Segmentos ²	98	(62)	36	27	(0)	0	63	294
Unidade Corporativa	-	-	-	(556)	-	60	(495)	(534)
Eliminações e Reclassificações ³	306	(119)	188	(4)	-	2	186	160
Total Braskem	25.387	(23.158)	2.229	(1.298)	(0)	(240)	690	1.967

¹Não considera as despesas referentes ao evento geológico de Alagoas

²Considera, principalmente, o resultado da Cetrel, Voegen, Oxygea, Terminal Química Puerto México e ERPlastics considerando as eliminações das transações entre a mesma e a Companhia. Adicionalmente, as despesas relacionadas ao leasing IFRS16 são alocadas de forma gerencial em cada segmento e, portanto, considera o efeito inverso para refletir o resultado contábil da Companhia

³A linha de eliminações e reclassificações é representada, principalmente, por compra e venda entre os segmentos reportáveis da Companhia

²⁴ O resultado consolidado da Braskem é igual ao somatório dos resultados do Brasil, Estados Unidos e Europa e México menos as eliminações das receitas e custos referente as transferências de produtos entre estas regiões.

²⁵ Efeito contábil de realização dos estoques de acordo com a norma contábil CPC 16 (Correlação às Normas Internacionais de Contabilidade – IAS 2).

Resultados 3T22

Overview Financeiro (US\$ milhões) CONSOLIDADO 3T22	Receita Líquida	CPV	Lucro Bruto	DVGA	Resultado de Participações Societárias	ORD	Lucro Operacional	EBITDA Recorrente
Brasil ¹	3.439	(3.131)	309	(89)	-	(61)	158	312
Estados Unidos e Europa	1.056	(984)	72	(38)	-	4	38	62
México	261	(262)	(1)	(19)	-	(1)	(21)	14
Total Segmentos	4.756	(4.377)	379	(146)	-	(58)	176	387
Outros Segmentos ²	19	(12)	7	5	(0)	0	12	56
Unidade Corporativa	-	-	-	(106)	-	12	(95)	(102)
Eliminações e Reclassificações ³	57	(22)	35	(1)	-	0	35	30
Total Braskem	4.832	(4.410)	421	(247)	(0)	(46)	128	371

¹Não considera as despesas referentes ao evento geológico de Alagoas

²Considera, principalmente, o resultado da Cetrel, Vogen, Oxygea, Terminal Química Puerto México e ERPlastics considerando as eliminações das transações entre a mesma e a Companhia. Adicionalmente, as despesas relacionadas ao leasing IFRS16 são alocadas de forma gerencial em cada segmento e, portanto, considera o efeito inverso para refletir o resultado contábil da Companhia

³A linha de eliminações e reclassificações é representada, principalmente, por compra e venda entre os segmentos reportáveis da Companhia

5.5 RESULTADO FINANCEIRO

Braskem Ex-Braskem Idesa	(A)	(B)	(C)	(A)/(B)	(A)/(C)	(D)	(E)	(D)/(E)
Despesas Financeiras	(997)	(1.142)	(963)	-13%	4%	(3.233)	(3.505)	-8%
Juros	(586)	(584)	(569)	0%	3%	(1.578)	(1.546)	2%
Outras Despesas	(411)	(558)	(393)	-26%	4%	(1.655)	(1.958)	-15%
Receitas Financeiras	685	535	295	28%	132%	1.677	1.925	-13%
Juros	473	370	265	28%	79%	1.082	1.659	-35%
Outras Receitas	212	165	30	28%	612%	595	266	124%
Variações Cambiais Líquidas	(841)	(2.200)	(1.614)	-62%	-48%	(994)	(2.319)	-57%
Variações Cambiais (Despesa)	(892)	(2.515)	(1.925)	-65%	-54%	(403)	(2.305)	-83%
Varição Cambial sobre Exposição Líquida ao Dólar	(524)	(2.104)	(1.569)	-75%	-67%	722	(797)	n.a.
Realização do Hedge Accounting	(368)	(411)	(356)	-11%	3%	(1.125)	(1.508)	-25%
Variações Cambiais (Receita)	51	315	311	-84%	-83%	(591)	(14)	n.a.
Resultado Financeiro Líquido	(1.153)	(2.807)	(2.283)	-59%	-50%	(2.550)	(3.899)	-35%
Resultado Financeiro Líquido, ex- variações cambiais, líquidas	(312)	(607)	(668)	-49%	-53%	(1.556)	(1.580)	-2%
Taxa Câmbio Final (Dólar - Real)	5,41	5,24	5,44	3,2%	-0,6%	5,41	5,44	-0,6%

Despesas financeiras: queda em relação ao 2T22 (-13%), em função (i) da menor amortização dos custos de transação associados aos pré-pagamentos, que foram maiores no trimestre anterior; e (ii) da redução das despesas financeiras com derivativos. Com relação ao 3T21, o aumento (+4%) é explicado, principalmente, pelo aumento das taxas básicas de juros.

Receitas financeiras: aumento ante ao 2T22 (+28%), em função, principalmente, (i) da maior rentabilidade das aplicações financeiras em função do aumento das taxas básicas de juros; e (ii) do reconhecimento de juros sobre ativos tributários referentes a créditos fiscais de PIS/COFINS sobre comercialização de gasolina no exercício de 2015, decorrentes de êxito em ação judicial transitada em julgado. Com relação ao 3T21, o aumento (+132%) pode ser explicado, principalmente, (i) pela maior rentabilidade das aplicações financeiras, em função do aumento das taxas básicas de juros; e (ii) pela maior receita com derivativos no período.

Variações cambiais líquidas: variação negativa no 3T22 explicada, principalmente, pela depreciação do real final do período frente ao dólar sobre a exposição líquida ao dólar no montante de US\$ 2,7 bilhões.

Movimentações de instrumentos financeiros do hedge accounting

No trimestre, a Companhia: realizou US\$ 186 milhões (R\$ 368 milhões) em exportações de um fluxo que estava descontinuado. A taxa inicial de designação foi de R\$/US\$ 2,0017 enquanto a taxa média de realização foi de R\$/US\$ 3,9786.

O saldo de instrumentos financeiros designados para esse *hedge accounting* ao final do 3T22 era de US\$ 5,2 bilhões.

Programa de Hedge Cambial de Longo Prazo:

Os insumos e produtos da Braskem têm preços denominados ou fortemente influenciados pelas cotações internacionais de *commodities*, as quais são usualmente denominadas em dólar norte-americano. A partir de 2016, a Braskem contratou instrumentos financeiros derivativos para mitigar parte da exposição de seu fluxo de caixa denominado em reais. O programa tem como principal forma de mitigação contratos de opções de compra e de venda de dólar, protegendo fluxos previstos para um horizonte de até 24 meses.

Resultados 3T22

Em 30 de setembro de 2022, a Braskem possuía valor em aberto das operações (*notional*) total comprado em *puts* de US\$ 2,3 bilhões, ao preço de exercício médio de R\$/US\$ 4,71. Concomitantemente, a Companhia também possuía valor em aberto das operações (*notional*) total vendido em *calls* de US\$ 1,6 bilhão, ao preço de exercício médio de R\$/US\$ 6,95. As operações contratadas têm prazo máximo de vencimento de 24 meses. A marcação a mercado (valor justo) destas operações de *Zero Cost Collar* ("ZCC") foi negativa em R\$ 8 milhões ao final do trimestre.

Em decorrência da apreciação do real em relação ao dólar ao longo do programa, a Companhia exerceu parte das *puts* do programa de ZCC. O efeito total no fluxo de caixa referente ao 3T22 foi positivo em R\$ 0,08 milhões.

Hedge de Fluxo de Caixa	Prazo	Strike Put (média)	Strike Call (média)	Notional (R\$ milhões)
Zero-Cost Collar	4T22	4,69	6,49	2.756
Zero-Cost Collar	1T23	4,78	6,77	2.424
Zero-Cost Collar	2T23	4,72	6,96	1.631
Zero-Cost Collar	3T23	4,76	7,21	1.310
Zero-Cost Collar	4T23	4,66	7,29	1.211
Zero-Cost Collar	1T24	4,67	7,52	760
Zero-Cost Collar	2T24	4,68	7,77	554
Zero-Cost Collar	3T24	4,56	7,60	360
Total		4,71	6,95	11.006

5.6 LUCRO LÍQUIDO

No trimestre, a Companhia registrou prejuízo líquido²⁶ de R\$ 1,1 bilhão em função, principalmente, do impacto do menor resultado operacional e da variação cambial no resultado financeiro dada a depreciação do real e do peso mexicano final do período frente ao dólar. Adicionalmente, no acumulado do ano, a Companhia registrou lucro líquido atribuível aos acionistas de R\$ 1,4 bilhão, representando R\$ 1,73 por ação ordinária e ação preferencial classe "A"²⁷.

5.7 INVESTIMENTOS

A Companhia tem como perspectiva para investimentos corporativos em 2022 o valor de R\$ 5,6 bilhões (US\$ 1,0 bilhão), que é dividido em: (i) R\$ 4,9 bilhões (US\$ 0,9 bilhão) para investimento operacionais; e (ii) R\$ 0,6 bilhão (US\$ 0,1 bilhão) para investimentos estratégicos.

O investimento previsto para ser realizado ao longo de 2022 pela Braskem Idesa é de R\$ 1,2 bilhão (US\$ 0,2 bilhão).

Investimentos Operacionais 3T22: os maiores desembolsos relacionados aos investimentos operacionais no trimestre foram: (i) com despesas referentes ao pós-parada programada de manutenção da central petroquímica do Polo Petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul, que ocorreu no 2T22; (ii) em paradas programada nas plantas de PE na Bahia; e (iii) com despesas referentes ao pós-parada programada de manutenção da planta de PVC de Alagoas, que ocorreu no 2T22.

Os principais investimentos operacionais realizados pela Braskem Idesa no trimestre foram em iniciativas de confiabilidade e sobressalentes.

Investimentos Estratégicos 3T22: os recursos foram direcionados, principalmente, para: (i) o projeto de expansão da capacidade de biopolímeros no Polo petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul; (ii) investimentos relacionados à insumos estratégicos industriais; e (iii) iniciativas de inovação e tecnologia.

²⁶ Considera o lucro (prejuízo) líquido atribuível aos acionistas da Companhia.

²⁷ Para a ação preferencial classe "B", o valor é de R\$ 0,61.

Resultados 3T22

Pós-Consumo

O desembolso relacionado ao investimento estratégico realizado pela Braskem Idesa no trimestre foi para a construção de um terminal de importação de etano com o parceiro Advorio B.V.

Investimentos	3T22		9M22		2022e	
	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM
Corporativos (ex-Braskem Idesa)						
Brasil	1.240	237	2.958	578	5.021	917
Operacional	978	187	2.585	506	4.421	807
Estratégico	262	50	374	72	601	110
EUA e Europa	86	17	183	36	533	97
Operacional	75	14	169	33	480	88
Estratégico	11	2	14	3	52	10
Total	1.326	253	3.142	614	5.554	1.014
Total						
Operacional	1.053	201	2.754	539	4.901	895
Estratégico	273	52	388	75	653	119
Total	1.326	253	3.142	614	5.554	1.014

Investimentos	3T22		9M22		2022e	
	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM
Não Corporativos (Braskem Idesa)						
México						
Operacional	121	23	240	47	537	98
Estratégico	95	18	236	47	643	117
Total	215	41	476	94	1.180	215

O investimento total previsto de R\$ 5,6 bilhões (US\$ 1,0 bilhão) considera o montante de R\$ 1,4 bilhão (US\$ 259 milhões) relacionado a projetos por Macro-Objetivo de Desenvolvimento Sustentável da Braskem a ser realizado ao longo de 2022.

Investimentos por Macro-Objetivo ¹	3T22		9M22		2022e ²	
	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM
Macro-Objetivos						
MO 1 - Saúde e Segurança	28	5	54	10	214	39
MO 2 - Resultados Econômicos e Financeiros	1	0	1	0	8	2
MO 3 - Eliminação de Resíduos Plásticos	4	1	15	3	29	5
MO 4 - Combate às Mudanças Climáticas	139	27	312	61	717	131
MO 5 - Ecoeficiência Operacional	27	5	85	17	303	55
MO 6 - Responsabilidade Social e Direitos Humanos	11	2	24	5	77	14
MO 7 - Inovação Sustentável	15	3	17	3	72	13
Total	225	43	508	99	1.421	259

¹Os investimentos por Macro-Objetivo não consideram investimentos em paradas de manutenção programadas, peças sobressalentes de equipamentos, entre outros

²A abertura de investimentos por Macro-Objetivos em 2022 foi ajustada para melhor refletir o planejado para o ano

No 3T22, os principais investimentos relacionados aos Macros-Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Braskem foram com (i) o projeto de expansão da capacidade de biopolímeros no Polo Petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul; (ii) projetos associados à redução de emissão de CO₂ e eficiência energética das plantas; (iii) projetos relacionados à segurança industrial; e (iv) a construção de uma linha de reciclagem de resina pós-consumo de alta qualidade no Brasil.

5.8 GERAÇÃO DE CAIXA

A geração recorrente de caixa no 3T22 foi de R\$ 1,6 bilhão, explicada, principalmente, (i) pelo EBITDA Recorrente do trimestre; e (ii) pela variação positiva do capital de giro. A estes impactos positivos, se contrapõem, principalmente (i) o pagamento de juros no trimestre referente aos juros semestrais de *bonds* corporativos; (ii) o pagamento de IR/CSLL devido ao EBITDA Recorrente; e (iii) a realização de investimentos operacionais e estratégicos da Companhia referentes, principalmente, aos desembolsos de pós-parada programada de manutenção realizadas no 2T22 e a construção do terminal de importação de etano no México e expansão da capacidade de biopolímeros no Rio Grande do Sul, respectivamente. Adicionando os

Resultados 3T22

pagamentos referentes ao evento geológico de Alagoas, a Companhia apresentou uma geração de caixa de R\$ 0,1 bilhão.

A variação do capital de giro positiva em R\$ 2,6 bilhões é explicada, principalmente:

- pelo menor volume de vendas, pelas menores referências de preços no mercado internacional e pela gestão de recebíveis em Contas a Receber
- pelas menores referências de preços no mercado internacional em Estoques

Geração de Caixa R\$ milhões	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
EBITDA Recorrente	1.967	3.927	7.670	-50%	-74%	10.739	24.013	-55%
Variação do capital de giro ¹	2.586	752	(448)	244%	n.a.	1.124	(7.647)	n.a.
CAPEX Operacional	(1.142)	(902)	(773)	27%	48%	(2.694)	(1.891)	42%
Juros Pagos	(1.069)	(355)	(980)	201%	9%	(2.470)	(2.570)	-4%
Pagamento de IR/CSLL ²	(375)	(108)	(823)	249%	-54%	(889)	(2.173)	-59%
Investimentos Estratégicos	(368)	(207)	(47)	78%	690%	(623)	(152)	311%
Outros ³	(41)	(39)	0	7%	n.a.	(94)	40	n.a.
Geração Recorrente de Caixa	1.557	3.069	4.599	-49%	-66%	5.094	9.620	-47%
Evento geológico em Alagoas	(668)	(665)	(689)	0%	-3%	(1.976)	(2.018)	-2%
Geração de Caixa	889	2.404	3.911	-63%	-77%	3.118	7.601	-59%

¹Ajustado para: (i) excluir pagamento do acordo de leniência, que não ocorreu no 3T22; (ii) excluir os efeitos das reclassificações entre as linhas de Aplicações Financeiras (inclui LFT's e LF's) e Caixa e Equivalentes de Caixa no valor de R\$ 1.320 milhões no 3T22; (iii) incluir os montantes de arrendamento mercantil no valor de R\$ 214 milhões no 3T22; e (iv) incluir ajustes de eliminação de efeitos sem impacto caixa do Lucro Líquido no valor de R\$ 378 milhões no 3T22.

²Ajustado para excluir o pagamento de IR/CSLL devido ao recolhimento de tributo no valor de R\$ 1,0 bilhão referente a liminar para excluir os incentivos e benefícios fiscais de ICMS aplicáveis às operações da Companhia, concedidos pelos Estados e Distrito Federal em outubro de 2021, da base de cálculo do imposto de renda a partir de 2021, e que em agosto de 2022 foi proferida sentença restringindo a tutela apenas para os créditos presumidos de ICMS. Este montante está sendo ajustado para a definição da dívida líquida conforme tabela de endividamento do item 5.9.

³Inclui principalmente recursos recebidos na venda de imobilizado e adições ao investimento em controladas.

5.9 PERFIL DE ENDIVIDAMENTO E RATING

5.9.1 BRASKEM (ex-BRASKEM IDESA)

Em 30 de setembro de 2022, o prazo médio do endividamento era de cerca de 13,4 anos, sendo 53% das dívidas concentradas após 2030. O custo médio ponderado da dívida da Companhia era de variação cambial +5,7%.

Em setembro, a Braskem concluiu a 17ª emissão de debêntures, distribuídas publicamente com esforços restritos de distribuição, nos termos da Instrução da CVM nº 476, no volume total de R\$ 750 milhões, em série única com vencimento em 7 anos e taxa de CDI +1,75%.

Resultados 3T22

Endividamento US\$ milhões	set/22 (A)	jun/22 (B)	set/21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)
Dívida Bruta Consolidada	8.870	8.734	8.411	2%	5%
em R\$	640	449	126	42%	407%
em US\$	8.230	8.285	8.285	-1%	-1%
(-) Dívida - Braskem Idesa	2.219	2.184	2.161	2%	3%
em US\$	2.219	2.184	2.161	2%	3%
(+) Derivativos Financiamentos	(4)	(0)	-	912%	n.a.
em US\$	(4)	(0)	-	912%	n.a.
(=) Dívida Bruta (Ex-Braskem Idesa)	6.647	6.549	6.250	1%	6%
em R\$	640	449	126	42%	407%
em US\$	6.007	6.100	6.124	-2%	-2%
Caixa e Aplicações Financeiras Consolidado	2.635	2.553	2.754	3%	-4%
em R\$	1.256	1.598	974	-21%	29%
em US\$	1.379	955	1.779	44%	-22%
(-) Caixa e Aplicações Financeiras - Braskem Idesa	400	405	302	-1%	32%
em US\$	400	405	302	-1%	32%
(-) Caixa exclusivo de Alagoas	30	63	215	-53%	-86%
em R\$	30	63	215	-53%	-86%
(-) Caixa para a liminar do Benefício de ICMS¹	0	223	-	-100%	n.a.
em R\$	0	223	-	-100%	n.a.
(-) Caixa e Aplicações Financeiras (Ex-Braskem Idesa, Alagoas e Benefício ICMS)	2.205	1.862	2.237	18%	-1%
em R\$	1.226	1.312	760	-7%	61%
em US\$	979	550	1.477	78%	-34%
(=) Dívida Líquida Ajustada	4.441	4.687	4.013	-5%	11%
em R\$	(587)	(863)	(634)	-32%	-7%
em US\$	5.028	5.550	4.647	-9%	8%
(+) Acordo Global	198	203	292	-3%	-32%
em R\$	162	162	203	0%	-20%
em US\$	36	41	89	-12%	-60%
EBITDA Recorrente (UDM)	2.802	3.746	4.801	-25%	-42%
Dívida Líquida Ajustada/EBITDA Recorrente (UDM)	1,66x	1,31x	0,90x	27%	85%
(-) Bond Híbrido²	309	315	307	-2%	1%
em US\$	309	315	307	-2%	1%
(=) Dívida Líquida Ajustada com 50% do bond híbrido	4.330	4.576	3.999	-5%	8%
Dívida Líquida Ajustada/EBITDA Recorrente (UDM) com bond híbrido	1,55x	1,22x	0,83x	27%	86%

¹No 4T21, a Companhia obteve liminar para excluir os incentivos e benefícios fiscais de ICMS aplicáveis às suas operações, concedidos pelos Estados e Distrito Federal, da base de cálculo do imposto de renda a partir de 2021. Por se tratar de tratamento tributário incerto, o imposto permaneceu registrado no balanço na rubrica imposto de renda e contribuição social a pagar. Em agosto de 2022, foi proferida sentença restringindo a tutela apenas para os créditos presumidos de ICMS, razão pela qual a Companhia efetuou o recolhimento do tributo no montante de R\$ 1,0 bilhão.

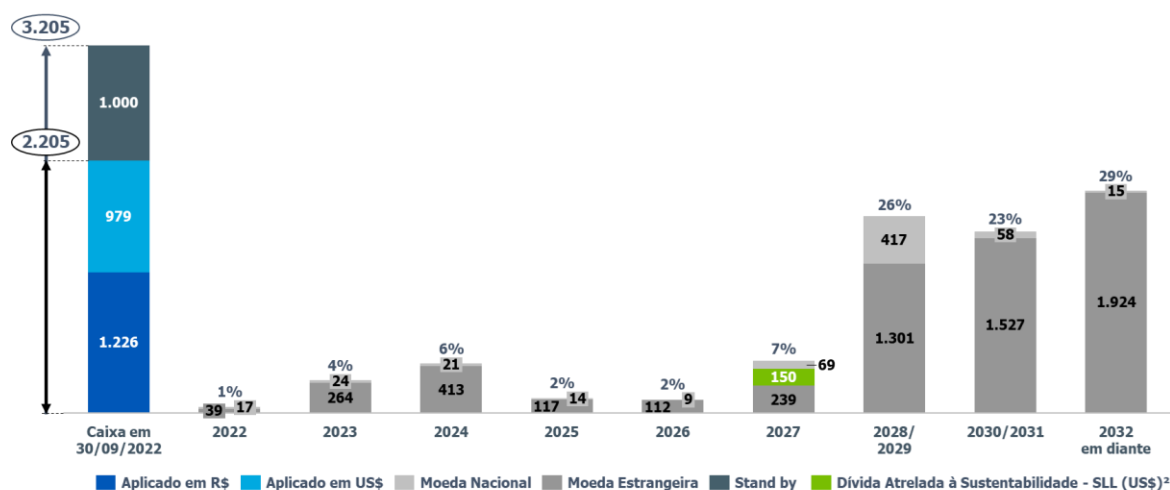
²Para fins de alavancagem, as agências de rating Standard & Poor's e Fitch Rating consideram o bond híbrido com tratamento de 50% equity.

O patamar de liquidez de US\$ 2,2 bilhões garante a cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos 63 meses e não considera a linha de crédito rotativo internacional disponível no valor de US\$ 1,0 bilhão, com vencimento em 2026.

Em linha com estratégia de desenvolvimento sustentável da Braskem, a Braskem contratou em junho/22 duas linhas de crédito corporativas, no valor total de US\$ 150 milhões, que foram aditadas em julho/22 para inclusão de metas vinculadas ao crescimento do volume de vendas de PE Verde *I'm Green™ bio-based*, com mecanismos de incentivo ou penalização a depender do cumprimento de métricas estabelecidas (*Sustainability-Linked Loan*).

Resultados 3T22

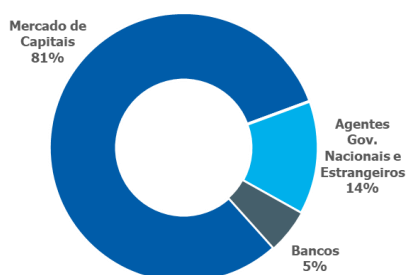
Perfil de Endividamento (US\$ milhões) 30/09/2022 ⁽¹⁾



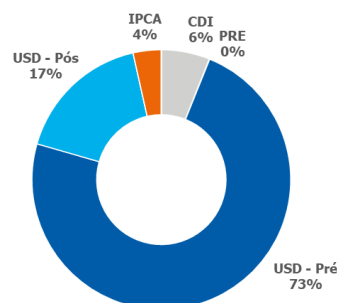
¹ Não considera o montante de US\$ 30 milhões destinados ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação em Alagoas.

² SLL – Sustainability Linked Loan – dívidas atreladas à meta de sustentabilidade (crescimento do volume de vendas do PE Verde I'm green™ bio-based)

Exposição por categoria



Exposição por indexador



Rating

RISCO DE CRÉDITO CORPORATIVO - ESCALA GLOBAL

Agência	Rating	Perspectiva	Data
FITCH	BBB-	Estável	21/12/2021
S&P	BBB-	Estável	02/09/2021
MOODY'S	Ba1	Estável	12/07/2021

RISCO DE CRÉDITO CORPORATIVO - ESCALA NACIONAL

Agência	Rating	Perspectiva	Data
FITCH	AAA(bra)	Estável	21/12/2021
S&P	brAAA	Estável	02/09/2021

5.9.2 BRASKEM IDESA

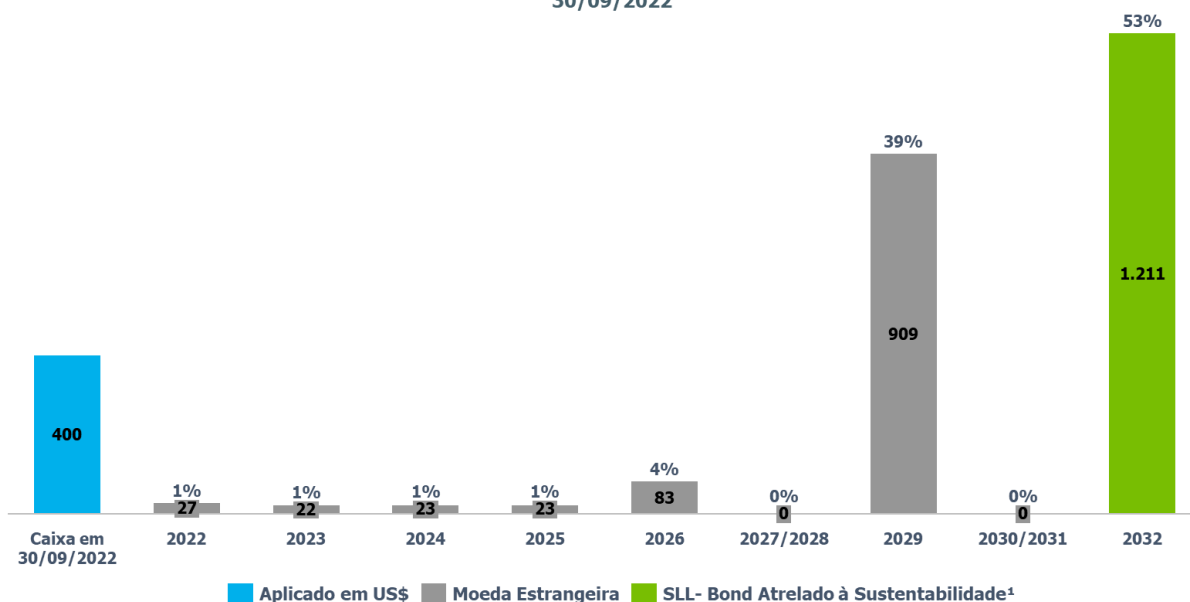
Em 30 de setembro de 2022, o prazo médio da dívida era de cerca de 8,1 anos, com 92% de vencimento após 2029. O custo médio ponderado da dívida da Braskem Idesa era variação cambial +7,2%.

O patamar de liquidez de US\$ 400 milhões garante a cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos 30 meses.

Resultados 3T22

Endividamento Braskem Idesa US\$ milhões	set/22 (A)	jun/22 (B)	set/21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)
Dívida Bruta	2.219	2.184	2.179	2%	2%
em R\$	-	-	-	n.a.	n.a.
em US\$	2.219	2.184	2.179	2%	2%
(-) Caixa e Aplicações Financeiras	400	405	302	-1%	32%
em R\$	-	-	-	n.a.	n.a.
em US\$	400	405	302	-1%	32%
(=) Dívida Líquida	1.819	1.779	1.877	2%	-3%
em R\$	-	-	-	n.a.	n.a.
em US\$	1.819	1.779	1.877	2%	-3%
EBITDA Recorrente (UDM)	426	579	542	-26%	-21%
Dívida Líquida/EBITDA Recorrente (UDM)	4,27x	3,07x	3,46x	39%	23%

Perfil de Endividamento Braskem Idesa (US\$ milhões)
30/09/2022



¹ SLL – Sustainable Linked Bond. Título de bond vinculado ao compromisso de sustentabilidade para a redução de 15% das emissões de CO2 Escopo 1 e 2, baseline 2017

Rating

RISCO DE CRÉDITO CORPORATIVO - BRASKEM IDESA

Agência	Rating	Perspectiva	Data
FITCH	BB-	Estável	25/03/2022
S&P	B+	Estável	30/09/2021

Resultados 3T22

6. ESG

6.1 AMBIENTAL (Environmental)

6.1.1 Economia Circular

Vendas de Reciclados

Volume de Vendas de Reciclados (ton)	3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	9M22 (D)	9M21 (E)	Var. (D)/(E)
Reciclados	15.673	11.972	5.287	31%	196%	36.786	13.550	171%
Brasil	8.233	7.053	3.342	17%	146%	21.589	7.022	207%
Resinas	4.463	4.220	2.877	6%	55%	12.176	5.705	113%
Químicos**	3.770	2.834	465	33%	711%	9.413	1.317	615%
Estados Unidos e Europa*	6.071	3.409	594	78%	922%	11.072	1.864	494%
México	1.369	1.510	1.350	-9%	1%	4.125	4.664	-12%

*Venda de resinas recicladas apenas

**No 1T22 e 3T22, foram incorporados novos produtos ao indicador

- **Brasil:** superior frente ao 2T22 (+6%) e 2T21 (+55%), em função do aumento de demanda por resinas com conteúdo reciclado. Em relação aos químicos circulares²⁸, as vendas aumentaram ante ao 2T22 (+33%) e 3T21 (+711%), devido à maior disponibilidade de produto para venda, principalmente pela incorporação de novos produtos no portfólio.
- **Estados Unidos e Europa:** aumento do volume de vendas em relação ao 2T22 (+78%), em função do desenvolvimento de novos canais de vendas com os distribuidores de materiais reciclados e aumento da base de clientes nos EUA. Em relação ao 3T21 (+922%), aumento em função da maior disponibilidade de produto, devido ao aumento dos contratos com recicladores e produtos disponíveis no estoque no período.
- **México:** queda frente ao 2T22 (-9%), em função da menor demanda, impactada pela queda nos preços de PE virgem. Em relação ao 3T21 (+1%) as vendas ficaram em linha.

6.1.2 Ecoindicadores²⁹

No acumulado do ano, os indicadores de ecoeficiência das plantas da Companhia foram impactados, principalmente, pelo aumento do volume de produção, resultado do retorno da operação da unidade de clorossoda em Alagoas, da maior produção da Braskem Idesa e do complexo petroquímico do ABC.

A ecoeficiência no consumo de água aumentou (+1%) em relação ao 3T21, impactado principalmente pela limpeza de equipamentos e paradas não programadas. Em relação à geração de efluentes, a redução (-3%) no indicador decorreu do maior volume de produção da Braskem Idesa e avanços no projeto de resfriamento da rede de efluentes na Bahia.

O ecoindicador de geração de resíduos aumentou (+26%) em relação ao mesmo período de 2021, em função do projeto de melhoria e frente de manutenções no Rio Grande do Sul, serviços de manutenção e atividade de escavação de solo contaminado no complexo petroquímico do ABC, e das paradas programadas de manutenção no Rio Grande do Sul.

O consumo de energia aumentou (+1%) em relação ao 3T21, impactado pela compra de energia elétrica e otimização de processos no Rio Grande do Sul, melhoria da performance energética na Braskem Idesa e em São Paulo, além do menor consumo de vapor e gás natural na Bahia.

²⁸ Os químicos circulares não são comercializados sob a marca I'm green™ bio-based.

²⁹ Os dados podem ser revisados dependendo de atualizações internas.

Resultados 3T22

Ecoindicadores (YTD)	set/22 (A)	set/21 (B)	Var. (A)/(B)
Consumo de Água (m3/ton)	4,26	4,20	1%
Geração de Efluentes (m3/ton)	1,19	1,23	-3%
Geração de resíduos (kg/ton)	3,00	2,39	26%
Consumo de Energia (GJ/ton)	10,87	10,80	1%

6.2 SEGURANÇA E RESPONSABILIDADE SOCIAL

SAÚDE E SEGURANÇA

- **Segurança de Pessoas:** o consolidado da taxa de frequência global CAF + SAF no acumulado do ano foi 0,87 (eventos/1MM HHT), apresentando queda (-5%) em relação ao mesmo período de 2021 e 73% abaixo da média do setor³⁰.
- **Segurança de Processo:** a taxa TIER 1³¹ do acumulado do ano foi de 0,07 (eventos/1MM HHT), apresentando queda (-13%) na comparação ao mesmo período de 2021. Essa taxa mantém a Braskem no mesmo patamar das empresas do setor químico global consideradas as melhores referências em segurança do mercado. A taxa TIER 2³² foi de 0,48 (eventos/1MM HHT).

RESPONSABILIDADE SOCIAL E DIREITOS HUMANOS

- **Programa de Estágio 2023:** neste ano, o Programa de Estágio 2023 contou com mais de 27 mil inscrições, sendo que 13 mil se identificam nos seguintes grupos: 51% mulheres, 15% LGBTQIAP+, 44% pessoas negras e 129 pessoas PCD.
- **Programa Global de Voluntariado:** no 3T22, foi realizada a Gincana de Voluntariado no Brasil e no México, para o apoio de voluntários a instituições locais. Participaram cerca de 808 voluntários e convidados, apoiando 26 instituições, que beneficiaram mais de 20 mil pessoas.
- **WeCare Week:** em setembro, a Braskem promoveu a semana global de mutirões com o foco na economia circular. Nas ações de limpeza, foram coletadas mais de 2,74 toneladas de resíduos descartados incorretamente.
- **Investimento Social Privado:** no 3T22, a Companhia promoveu:
 - (i) **Projeto Plastianguis (MEX):** em julho, foi lançada a edição do projeto na Cidade do México, em Nanchital, Veracruz e em setembro na cidade de Guadalajara³³. Foram arrecadadas 143 toneladas de plástico, beneficiando 7 mil pessoas diretamente. Este ano, a comunidade também poderá trocar os resíduos plásticos por gêneros alimentícios, itens para pets e medicamentos.
 - (ii) **Projeto Plastitroque (BRA):** projeto focado na temática de Economia Circular e que tem como objetivo promover educação ambiental nas comunidades do entorno das operações da Braskem e apoiá-las em suas necessidades básicas por meio da troca de resíduos plásticos por kits de alimentos, higiene ou materiais escolares. Já foram realizadas 11 edições, das 18 planejadas para

³⁰ A média do setor é de 3,25 por milhão de horas trabalhadas conforme American Chemistry Council. Dado mais recente é referente à 2018.

³¹ Incidente com perda de contenção de produtos acima dos limites estabelecidos na API (*American Petroleum Institute*) 754 para TIER 1 conforme produto liberado, ou qualquer liberação que cause: fatalidade ou acidente com afastamento de empregado ou terceiro, danos hospitalares ou fatalidade à população externa, perda financeira maior que US\$100 mil, ou evacuação da comunidade.

³² Incidente com perda de contenção de produtos acima dos limites estabelecidos na API (*American Petroleum Institute*) 754 para TIER 2 conforme produto liberado ou qualquer liberação que cause: acidente sem afastamento de empregado ou terceiro e perda financeira maior que US\$2,5 mil.

³³ O projeto é uma parceria com a ANIQ (*Asociación Nacional de la Industria Química do México*) para a valorização do plástico pós-consumo entre a população local da Cidade do México, Veracruz e Guadalajara.

Resultados 3T22

2022. Mais de 18.5 toneladas de resíduos plásticos destinados corretamente, beneficiando cerca de 4.400 pessoas.

- (iii) **Casa do Zezinho:** lançamento do projeto Zezion – Zezinhos Online, que tem como objetivo inserir 700 crianças e adolescentes da Zona Sul de São Paulo no mundo digital com o ensino e aplicação de informática básica, possibilitando a integração entre os modelos de aprendizagem tradicionais, preparação para o mercado de trabalho e desenvolvimento de competências socioemocionais.
- (iv) **Projeto Corais de Maré:** o projeto desenvolveu uma técnica inovadora para acelerar a restauração de corais usando plástico. A tecnologia está sendo testada próximo à Ilha de Maré, na Bahia, pela empresa Carboneo 14, em parceria com a Braskem, a Universidade Federal da Bahia (UFBA) e Instituto de Pesca Artesanal da Ilha de Maré (IPA), com a participação da comunidade. O projeto promove capacitação em agentes ambientais e promoveu um mutirão de limpeza para conscientização sobre o destino correto do plástico.

6.3 GOVERNANÇA CORPORATIVA

- **Acompanhamento ESG pelo CA³⁴:** periodicamente, o Conselho de Administração e seus Comitês de Assessoramento avaliam a evolução das práticas ESG da Companhia, incluindo o acompanhamento da avaliação de riscos corporativos relacionados ao tema. No 3T22, os seguintes temas foram abordados:
 - (i) Discussão, aprovação e lançamento de investimentos, em linha com os compromissos de sustentabilidade 2030 e 2050 assumidos pela Braskem, incluindo (i) aquisição de participação societária na Wise Plásticos S.A., a fim de expandir a operação no setor de reciclagem mecânica, com capacidade para reciclar aproximadamente 25 mil toneladas de resíduos plásticos por ano, tendo como objetivos acelerar o desenvolvimento da cadeia e alavancar a reciclagem no Brasil; e (ii) o lançamento da Voqen, controlada integral da Braskem S.A. para o fim de comercializar energia elétrica e gás natural, visando capturar soluções competitivas que acelerem a transição energética sustentável da Braskem e da indústria.
 - (ii) Divulgação do Informe sobre o Código Brasileiro de Governança Corporativa, nos termos do Anexo D da Resolução CVM nº 80/2022.
 - (iii) Discussão periódica no Conselho de Administração e seus Comitês de Assessoramento avaliando a evolução das práticas ESG da Companhia, incluindo o acompanhamento da avaliação de riscos corporativos relacionados ao tema e projetos e práticas relacionados ao tema.
 - (iv) Aprovação da atualização da Política de Divulgação e Negociação de Valores Mobiliários da Braskem S.A. e da Política Financeira da Braskem S.A.

7. MERCADO DE CAPITAIS

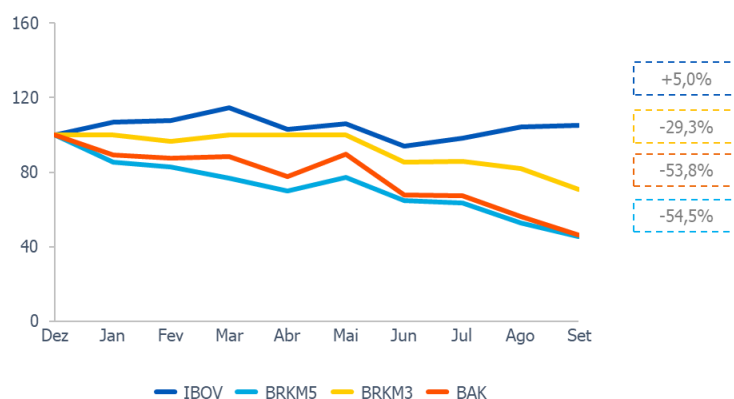
7.1 DESEMPENHO DAS AÇÕES

Em 30 de setembro de 2022, as ações da Braskem estavam cotadas em R\$ 26,24/ação (BRKM5) e US\$ 9,74/ação (BAK). Os papéis da Companhia integram o Nível 1 de governança corporativa da B3 – Brasil, Bolsa e Balcão, e são negociados na Bolsa de Valores de Nova York (NYSE) através dos ADRs (*American Depositary Receipts*) de Nível 2. Cada ADR da Braskem (BAK) corresponde a duas ações preferenciais classe “A” emitidas pela empresa.

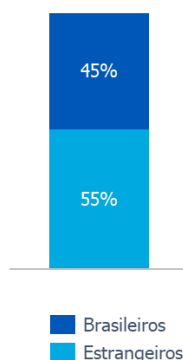
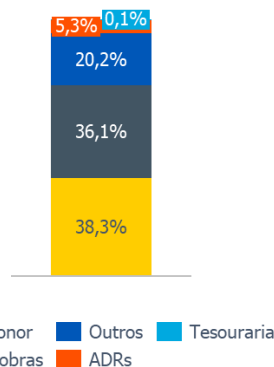
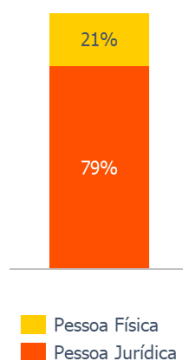
³⁴ Conselho de Administração

Resultados 3T22

Desempenho da Ação



Fonte: Bloomberg

Distribuição do Free Float em 30/09/2022
(% da qtde. de ações)Composição Acionária em 30/09/2022
(B3 + NYSE)

7.2 DESEMPENHO DOS TÍTULOS DE DÍVIDA CORPORATIVA

Desempenho dos títulos - Bonds			3T22 (A)	2T22 (B)	3T21 (C)	Var. (A)-(B)	Var. (A)-(C)
Bond	Unidade	Vencimento					
Braskem '24 - yield	%	Fev/24	5,66%	4,54%	1,76%	112 bps	390 bps
Braskem '24 - preço	USD		101,03	102,93	110,86	-1,89	-9,83
Braskem '28 - yield	%	Jan/28	8,21%	6,57%	3,38%	163 bps	482 bps
Braskem '28 - preço	USD		84,55	90,66	106,46	-6,11	-21,90
Braskem '30 - yield	%	Jan/30	8,11%	7,00%	3,60%	110 bps	451 bps
Braskem '30 - preço	USD		80,52	85,66	106,75	-5,13	-26,23
Braskem '41 - yield	%	Jul/41	8,51%	7,74%	4,80%	77 bps	371 bps
Braskem '41 - preço	USD		87,30	94,12	129,85	-6,82	-42,55
Braskem '50 - yield	%	Jan/50	8,77%	7,71%	4,95%	106 bps	382 bps
Braskem '50 - preço	USD		70,42	79,38	114,45	-8,96	-44,03
Braskem Híbrido - yield	%	Jan/81	11,41%	11,13%	9,65%	27 bps	175 bps
Braskem Híbrido - preço	USD		98,53	100,51	115,27	-1,98	-16,75
US Treasury 2y	%	-	4,28%	2,96%	0,28%	132 bps	400 bps
US Treasury 10y	%	-	3,83%	3,02%	1,49%	82 bps	234 bps
US Treasury 30y	%	-	3,78%	3,19%	2,05%	59 bps	173 bps



Braskem S.A.

Informações Trimestrais – ITR para o
período findo em 30 de setembro de 2022
e relatório dos auditores independentes

Braskem S.A.**Balanço Patrimonial****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais**

Ativo	Nota	Consolidado		Controladora	
		Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	5	11.737.160	8.680.686	4.680.016	2.298.344
Aplicações financeiras	6	2.491.833	3.492.710	2.375.596	3.358.314
Contas a receber de clientes	7	6.532.611	7.153.565	4.843.313	5.483.610
Estoques	8	15.013.602	16.335.101	11.042.770	11.821.145
Tributos a recuperar	10	752.948	1.428.658	553.673	1.301.432
Imposto de renda e contribuição social		1.101.957	1.189.812	307.287	123.004
Derivativos	20.2	56.165	33.816	31.567	3.075
Outros ativos		744.791	979.097	484.298	740.201
		38.431.067	39.293.445	24.318.520	25.129.125
Não circulante					
Aplicações financeiras	6	17.388	16.845		
Contas a receber de clientes	7		13.395		8.813
Tributos a recuperar	10	1.565.160	1.252.058	1.162.386	956.843
Imposto de renda e contribuição social		247.110	230.069	247.110	229.809
Imposto de renda e contribuição social diferidos	22(c)	7.093.021	8.257.252	6.212.784	6.345.249
Depósitos judiciais		211.345	194.212	201.521	184.383
Derivativos	20.2	59.490	51	59.490	51
Outros ativos		387.113	365.652	178.667	270.256
Investimentos	11	140.161	58.923	22.745.107	23.229.924
Imobilizado	12	37.572.931	37.225.130	16.409.068	15.546.067
Intangível	13	2.943.975	2.877.299	2.528.139	2.526.244
Direito de uso de ativos	14	3.540.161	2.780.037	2.002.450	1.399.298
		53.777.855	53.270.923	51.746.722	50.696.937
Total do ativo		92.208.922	92.564.368	76.065.242	75.826.062

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.**Balanço Patrimonial****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais**

Passivo e patrimônio líquido	Nota	Consolidado		Controladora	
		Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Circulante					
Fornecedores	15	12.859.231	12.053.266	12.586.965	13.372.846
Financiamentos	16	1.466.888	1.343.494	726.298	123.775
Financiamentos Braskem Idesa	17	140.690	86.765		
Debêntures	18	113.979	59.088	52.924	
Derivativos	20.2	186.661	256.131	154.860	227.937
Salários e encargos sociais		879.661	1.170.346	622.419	772.597
Tributos a recolher	21	596.007	1.012.116	431.295	689.942
Imposto de renda e contribuição social		1.178.290	1.672.844	25	1.501.433
Acordo de leniência	25	381.495	353.385	381.495	353.385
Provisões diversas	23	473.658	465.051	405.529	377.314
Contas a pagar a empresas ligadas	9(b)			627.602	1.241.223
Provisão de gastos Alagoas	26	4.854.720	4.378.071	4.854.720	4.378.071
Arrendamento mercantil	14(b)	812.084	675.366	443.731	321.424
Outras obrigações		1.148.141	1.667.600	689.231	1.001.534
		25.091.505	25.193.523	21.977.094	24.361.481
Não circulante					
Fornecedores	15	10.625	111.464	10.625	111.464
Financiamentos	16	32.533.614	33.553.766	5.299.491	2.840.407
Financiamentos Braskem Idesa	17	11.858.407	12.224.770		
Debêntures	18	1.840.927	137.830	1.743.895	
Derivativos	20.2	118.846	362.915	118.846	362.915
Tributos a recolher	21	219.219	260.497		
Contas a pagar a empresas ligadas	9(b)			30.316.239	31.827.162
Mútuo de acionista não controlador da Braskem Idesa	9(a)	3.615.735	3.646.538		
Imposto de renda e contribuição social diferidos	22(c)	1.275.366	1.407.434		
Benefícios pós-emprego		460.155	487.697	248.010	249.252
Provisão para perda em controladas	11(b)			912.021	783.930
Provisões judiciais	24.1	1.148.414	1.153.830	1.141.119	1.143.439
Acordo de leniência	25	494.829	769.911	494.829	769.911
Provisões diversas	23	814.594	824.212	739.659	743.997
Provisão de gastos Alagoas	26	2.377.867	3.283.188	2.377.867	3.283.188
Arrendamento mercantil	14(b)	3.164.248	2.481.048	1.913.150	1.356.698
Outras obrigações		355.661	461.917	83.035	126.399
		60.288.507	61.167.017	45.398.786	43.598.762
Patrimônio líquido	27				
Capital social		8.043.222	8.043.222	8.043.222	8.043.222
Reserva de capital		6.175	3.473	6.175	3.473
Reservas de lucros		2.242.911	3.483.935	2.242.911	3.483.935
Ágio na aquisição de controlada sob controle comum		(488.388)	(488.388)	(488.388)	(488.388)
Plano de incentivo de longo prazo		28.858	31.932	28.858	31.932
Outros resultados abrangentes		(2.400.826)	(3.170.158)	(2.400.826)	(3.170.158)
Ações em tesouraria		(28.173)	(38.197)	(28.173)	(38.197)
Lucros acumulados		1.285.583		1.285.583	
Total atribuível aos acionistas da Companhia		8.689.362	7.865.819	8.689.362	7.865.819
Participação de acionistas não controladores em controladas		(1.860.452)	(1.661.991)		
		6.828.910	6.203.828	8.689.362	7.865.819
Total do passivo e patrimônio líquido		92.208.922	92.564.368	76.065.242	75.826.062

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.**Demonstração do resultado do período****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais, exceto o resultado por ação**

		Consolidado			
	Nota	3ºTrim.2022	3ºTrim.2021	Set/22	Set/21
Receita líquida de vendas e serviços	29	25.386.784	28.299.463	77.529.527	77.413.096
Custo dos produtos vendidos	30	(23.158.256)	(19.994.870)	(66.092.483)	(52.057.968)
Lucro Bruto		2.228.528	8.304.593	11.437.044	25.355.128
Receitas (despesas)					
Com vendas e distribuição	30	(515.017)	(543.665)	(1.572.582)	(1.475.809)
Redução (reversão) ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes	30	381	(2.262)	(21.390)	2.925
Gerais e administrativas	30	(685.380)	(642.998)	(1.964.647)	(1.751.153)
Pesquisa e desenvolvimento	30	(104.233)	(73.778)	(255.327)	(197.995)
Resultado de participações societárias		(217)	(4.089)	26.307	(1.097)
Outras receitas	30	100.576	(129.695)	210.570	1.304.840
Outras despesas	30	(334.375)	(389.458)	(1.744.844)	(915.218)
Resultado antes das despesas financeiras líquidas e impostos		690.263	6.518.648	6.115.131	22.321.621
Resultado financeiro	31				
Despesas financeiras		(1.287.314)	(1.212.230)	(4.069.859)	(4.269.789)
Receitas financeiras		584.756	184.316	1.374.137	1.591.646
Variações cambiais, líquidas		(993.101)	(2.074.978)	(1.145.143)	(2.930.678)
		(1.695.659)	(3.102.892)	(3.840.865)	(5.608.821)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		(1.005.396)	3.415.756	2.274.266	16.712.800
Imposto de renda e contribuição social - correntes e diferidos	22(a)	(416.396)	101.953	(1.211.378)	(3.219.379)
Lucro líquido (prejuízo) do período		(1.421.792)	3.517.709	1.062.888	13.493.421
Atribuível a:					
Acionistas da Companhia		(1.102.988)	3.536.811	1.374.797	13.454.604
Participação de acionistas não controladores em controladas		(318.804)	(19.102)	(311.909)	38.817
Lucro líquido (prejuízo) do período		(1.421.792)	3.517.709	1.062.888	13.493.421
Resultado por ação - R\$	28				
Básico					
Ações ordinárias				1,7268	16,9088
Ações preferenciais classe "A"				1,7269	16,9091
Ações preferenciais classe "B"				0,6057	0,6057
Diluído					
Ações ordinárias				1,7268	16,9088
Ações preferenciais classe "A"				1,7231	16,8588
Ações preferenciais classe "B"				0,6057	0,6057

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.**Demonstração do resultado do período****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais, exceto o resultado por ação**

		Controladora			
	Nota	3°Trim.2022	3°Trim.2021	Set/22	Set/21
Receita líquida de vendas e serviços	29	17.936.219	17.816.640	54.312.401	48.966.205
Custo dos produtos vendidos	30	(16.719.067)	(13.805.475)	(49.030.872)	(35.373.198)
Lucro Bruto		1.217.152	4.011.165	5.281.529	13.593.007
Receitas (despesas)					
Com vendas e distribuição	30	(295.577)	(271.323)	(890.031)	(739.010)
Redução (reversão) ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes	30	258	(3.520)	(3.260)	(2.363)
Gerais e administrativas	30	(456.294)	(408.643)	(1.312.559)	(1.126.754)
Pesquisa e desenvolvimento	30	(54.408)	(40.221)	(136.804)	(107.695)
Resultado de participações societárias	11(c)	(235.282)	2.467.169	2.802.091	7.320.308
Outras receitas	30	94.861	(202.364)	170.068	1.270.468
Outras despesas	30	(338.145)	(333.260)	(1.773.597)	(852.890)
Resultado antes das despesas financeiras líquidas e impostos		(67.435)	5.219.003	4.137.437	19.355.071
Resultado financeiro	31				
Despesas financeiras		(1.148.042)	(966.253)	(3.408.064)	(3.221.307)
Receitas financeiras		380.899	153.334	908.287	1.327.714
Variações cambiais, líquidas		(801.181)	(1.559.131)	(1.013.054)	(2.272.302)
		(1.568.324)	(2.372.050)	(3.512.831)	(4.165.895)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		(1.635.759)	2.846.953	624.606	15.189.176
Imposto de renda e contribuição social - correntes e diferidos	22(a)	532.771	689.858	750.191	(1.734.572)
Lucro líquido (prejuízo) do período		(1.102.988)	3.536.811	1.374.797	13.454.604
Resultado por ação - R\$	28				
Básico					
Ações ordinárias				1,7268	16,9088
Ações preferenciais classe "A"				1,7269	16,9091
Ações preferenciais classe "B"				0,6057	0,6057
Diluído					
Ações ordinárias				1,7268	16,9088
Ações preferenciais classe "A"				1,7231	16,8588
Ações preferenciais classe "B"				0,6057	0,6057

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.**Demonstração do resultado abrangente****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais**

		Consolidado			
	Nota	3ºTrim.2022	3ºTrim.2021	Set/22	Set/21
Lucro líquido (prejuízo) do período		(1.421.792)	3.517.709	1.062.888	13.493.421
Outros resultados abrangentes:					
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado					
Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos		19.371	(193.749)	267.349	143.538
Valor justo de hedge de fluxo de caixa de controlada em conjunto - RPR, líquido de impostos			3.644	1.660	1.239
		19.371	(190.105)	269.009	144.777
Hedge de exportação, líquido de impostos	20.2 (a.i)	(359.746)	(1.266.596)	1.211.194	229.313
Hedge de vendas futuras da Braskem Idesa, líquido de impostos	20.2 (a.ii)	(50.569)	(144.889)	294.172	42.593
		(410.315)	(1.411.485)	1.505.366	271.906
Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior		611.240	2.055.990	(937.916)	1.052.402
Total		220.296	454.400	836.459	1.469.085
Itens que não serão reclassificados para o resultado					
Ganhos atuariais com plano de benefício definido, líquidos de impostos					1.067
Total					1.067
Total de outros resultados abrangentes do período		(1.201.496)	3.972.109	1.899.347	14.963.573
Atribuível a:					
Acionistas da Companhia		(809.306)	4.108.711	2.109.759	14.928.885
Participação de acionista não controlador em controladas		(392.190)	(136.602)	(210.412)	34.688
Total do resultado abrangente do período		(1.201.496)	3.972.109	1.899.347	14.963.573

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.**Demonstração do resultado abrangente****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais**

		Controladora			
	Nota	3ºTrim.2022	3ºTrim.2021	Set/22	Set/21
Lucro líquido (prejuízo) do período		(1.102.988)	3.536.811	1.374.797	13.454.604
Outros resultados abrangentes:					
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado					
Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos		19.371	(207.717)	267.349	72.647
Valor justo de hedge de fluxo de caixa da Braskem Idesa, líquido de impostos			10.476		53.168
Valor justo de hedge de fluxo de caixa de controlada em conjunto - RPR, líquido de impostos			3.644	1.660	1.239
		19.371	(193.597)	269.009	127.054
Hedge de exportação, líquido de impostos	20.2 (a.i)	(359.746)	(1.266.596)	1.211.194	229.313
Hedge de vendas futuras da Braskem Idesa, líquido de impostos	20.2 (a.ii)	(37.926)	(108.667)	220.629	31.945
		(397.672)	(1.375.263)	1.431.823	261.258
Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior		671.983	2.140.760	(965.870)	1.084.902
Total		293.682	571.900	734.962	1.473.214
Itens que não serão reclassificados para o resultado					
Canhos atuariais com plano de benefício definido, líquidos de impostos					1.067
Total					1.067
Total de outros resultados abrangentes do período		(809.306)	4.108.711	2.109.759	14.928.885

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido

Valores expressos em milhares de Reais

Atribuído à participação dos acionistas														
Nota	Capital social	Reservas de capital	Reservas de lucros						Ações em tesouraria	Lucros (prejuízos) acumulados	Total da Participação dos acionistas da Companhia	Participação de acionistas não controladores em controladas	Total do patrimônio líquido	
			Reserva legal	Incentivos fiscais	Retenção de lucros	Dividendo adicional proposto	Ágio na aquisição de controlada sob controle comum	Plano de incentivo de longo prazo						Outros resultados abrangentes
Em 1º de janeiro de 2021	8.043.222						(488.388)	31.609	(5.209.498)	(49.704)	(4.529.547)	(2.202.306)	(1.664.212)	(3.866.518)
Lucro líquido do período											13.454.604	13.454.604	38.817	13.493.421
Outros resultados abrangentes	27.4								1.474.281		1.474.281	(4.129)	(4.129)	1.470.152
Resultado abrangente do período:									1.474.281		13.454.604	14.928.885	34.688	14.963.573
Outros ajustes de avaliação patrimonial	27.4								5.275		20.163	25.438		25.438
Dividendos prescritos											1.653	1.653		1.653
Entrega de ações para pagamento ao programa de incentivo de longo prazo	27.2		3.473							11.507		14.980		14.980
Plano de incentivo de longo prazo								(4.483)				(4.483)	(132)	(4.615)
Em 30 de setembro de 2021	8.043.222	3.473					(488.388)	27.126	(3.729.942)	(38.197)	8.946.873	12.764.167	(1.629.656)	11.134.511
Em 1º de janeiro de 2022	8.043.222	3.473	472.770	1.017.546	643.619	1.350.000	(488.388)	31.932	(3.170.158)	(38.197)		7.865.819	(1.661.991)	6.203.828
Lucro líquido do período											1.374.797	1.374.797	(311.909)	1.062.888
Outros resultados abrangentes	27.4								734.962			734.962	101.497	836.459
Resultado abrangente do período:									734.962		1.374.797	2.109.759	(210.412)	1.899.347
Outros ajustes de avaliação patrimonial	27.4								34.370		20.162	54.532		54.532
Plano de incentivo de longo prazo								(3.074)				(3.074)		(3.074)
Outros											(400)	(400)		(400)
Complemento incentivo fiscal SUDENE				108.976							(108.976)			
Adição por aquisição de empresa													13.187	13.187
Entrega de ações para pagamento ao programa de incentivo de longo prazo	27.2		2.702							10.024		12.726		12.726
Pagamento de dividendos adicionais aprovados em assembleia	27.3					(1.350.000)						(1.350.000)		(1.350.000)
Dividendos propostos													(1.236)	(1.236)
Em 30 de setembro de 2022	8.043.222	6.175	472.770	1.126.522	643.619		(488.388)	28.858	(2.400.826)	(28.173)	1.285.583	8.689.362	(1.860.452)	6.828.910

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.**Demonstração dos fluxos de caixa****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais**

	Nota	Consolidado		Controladora	
		Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		2.274.266	16.712.800	624.606	15.189.176
Ajustes para reconciliação do resultado					
Depreciação e amortização		3.301.916	2.812.758	2.204.029	1.645.160
Resultado de participações societárias	11(c)	(26.307)	1.097	(2.802.091)	(7.320.308)
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas		2.986.848	4.292.501	3.090.505	3.356.718
Provisões, líquidas		126.153	546.684	126.247	544.919
Provisão (reversão) do evento geológico em Alagoas	30	1.413.530	(69.130)	1.413.530	(69.130)
Créditos de PIS e Cofins - exclusão do ICMS da base de cálculo	30		(1.031.099)		(1.031.099)
Redução (reversão) ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes		21.390	(2.925)	3.261	2.363
Provisão (reversão) para perdas e baixas de ativos de longa duração	30	18.880	(28.117)	23.168	(31.917)
		10.116.676	23.234.569	4.683.255	12.285.882
Variação do capital circulante operacional					
Aplicações financeiras		1.261.518	784.027	1.236.414	816.331
Contas a receber de clientes		469.807	(3.085.730)	660.811	(2.557.688)
Estoques		1.273.733	(5.782.645)	787.136	(4.343.721)
Tributos a recuperar		844.737	2.075.926	793.361	2.110.260
Demais contas a receber		85.713	(192.997)	307.428	(196.490)
Fornecedores		867.678	(23.799)	(876.050)	1.157.143
Tributos a recolher		(573.363)	121.619	(477.819)	58.334
Acordo de leniência		(317.867)	(389.087)	(317.867)	(389.087)
Provisões diversas		(201.728)	(285.430)	(180.022)	(266.172)
Evento geológico em Alagoas	26	(1.976.083)	(2.018.118)	(1.976.083)	(2.018.118)
Demais contas a pagar		(812.512)	857.666	(457.020)	668.045
Caixa gerado pelas operações		11.038.309	15.296.001	4.183.544	7.324.719
Juros pagos		(2.470.245)	(2.569.965)	(264.915)	(297.922)
Imposto de renda e contribuição social pagos		(1.927.083)	(2.172.769)	(1.569.627)	(1.236.156)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		6.640.981	10.553.267	2.349.002	5.790.641
Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível		1.203	39.719	9.940	48.444
Dividendos recebidos		2.947		2.239.485	4.209
Adições ao investimento em controladas		(97.864)		(18.026)	(25.000)
Adições ao imobilizado e intangível		(3.316.996)	(2.042.939)	(2.501.770)	(1.760.190)
(Utilização) geração de caixa em atividades de investimentos		(3.410.710)	(2.003.220)	(270.371)	(1.732.537)
Dívida de curto e longo prazos					
Captações		5.221.873	21.474	5.221.873	10.332
Pagamentos		(3.143.058)	(9.226.608)	(609.050)	(1.534.884)
Financiamentos Braskem Idesa					
Pagamentos		(45.311)	(766.250)		
Partes relacionadas					
Captações				1.695.129	41.270
Pagamentos				(4.283.044)	(6.907.148)
Pagamento mútuo de acionista não controlador na Braskem Idesa		(34.122)			
Arrendamento mercantil		(590.859)	(594.337)	(372.591)	(317.091)
Dividendos pagos		(1.350.266)	(2.034)	(1.349.276)	(62)
Participação de acionistas não controladores		21.162			
Geração (aplicação) de caixa em financiamentos	19	79.419	(10.567.755)	303.041	(8.707.583)
Variação cambial do caixa de controladas no exterior		(253.216)	180.744		
Geração (aplicação) de caixa e equivalentes de caixa		3.056.474	(1.836.964)	2.381.672	(4.649.479)
Representado por					
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		8.680.686	13.862.852	2.298.344	8.377.511
Caixa e equivalentes de caixa no final do período		11.737.160	12.025.888	4.680.016	3.728.032
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa		3.056.474	(1.836.964)	2.381.672	(4.649.479)

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Braskem S.A.**Demonstração dos valores adicionados****Data base: 30 de setembro de 2022****Valores expressos em milhares de Reais**

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Receitas	89.412.571	90.030.264	66.052.443	61.543.463
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	89.521.795	89.582.914	66.214.470	61.076.397
Outras (despesas) receitas, líquidas	(87.834)	444.425	(158.767)	469.429
(Redução) reversão ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes	(21.390)	2.925	(3.260)	(2.363)
Insumos adquiridos de terceiros	(73.299.543)	(59.461.023)	(56.383.527)	(43.335.082)
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	(69.631.388)	(57.584.521)	(54.864.924)	(42.108.702)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(3.656.937)	(1.921.009)	(1.508.623)	(1.274.273)
(Perdas) ganhos de valores de ativos	(11.218)	44.507	(9.980)	47.893
Valor adicionado bruto	16.113.028	30.569.241	9.668.916	18.208.381
Depreciação e amortização	(3.301.916)	(2.812.758)	(2.204.029)	(1.645.160)
Valor adicionado líquido produzido pela Companhia	12.811.112	27.756.483	7.464.887	16.563.221
Valor adicionado recebido em transferência	1.706.436	1.714.605	3.710.542	8.864.945
Resultado de participações societárias	26.307	(1.097)	2.802.091	7.320.308
Receitas financeiras	1.679.965	1.715.143	908.287	1.544.501
Outras	164	559	164	136
Valor adicionado total a distribuir	14.517.548	29.471.088	11.175.429	25.428.166
Pessoal	1.520.120	1.693.096	953.396	980.178
Remuneração direta	1.205.449	1.367.909	720.575	763.736
Benefícios	256.842	269.601	173.600	162.148
FGTS	57.829	55.586	59.221	54.294
Impostos, taxas e contribuições	6.250.577	6.659.871	4.210.543	5.090.412
Federais	2.625.806	5.197.610	651.793	3.694.935
Estaduais	3.541.056	1.378.158	3.541.056	1.378.158
Municipais	83.715	84.103	17.694	17.319
Remuneração de capitais de terceiros	5.683.963	7.624.700	4.636.693	5.902.972
Despesas financeiras	5.478.872	7.311.251	4.379.162	5.697.878
Aluguéis	205.091	313.449	257.531	205.094
Remuneração de capitais próprios	1.062.888	13.493.421	1.374.797	13.454.604
Lucro líquido retido no período	1.374.797	13.454.604	1.374.797	13.454.604
Participação de acionista não controlador	(311.909)	38.817		
Valor adicionado total distribuído	14.517.548	29.471.088	11.175.429	25.428.166

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Sumário das Notas Explicativas

1 Contexto operacional	11
2 Base de elaboração e apresentação das Informações Trimestrais	12
3 Alterações normativas adotadas no exercício corrente	14
4 Atualização de temas relevantes	14
5 Caixa e equivalentes de caixa	15
6 Aplicações financeiras	16
7 Contas a receber de clientes	17
8 Estoques	17
9 Partes relacionadas	18
10 Tributos a recuperar	22
11 Investimentos	23
12 Imobilizado	28
13 Intangível	29
14 Direito de uso de ativos e arrendamento mercantil	29
15 Fornecedores	31
16 Financiamentos	32
17 Financiamentos Braskem Idesa	34
18 Debêntures	35
19 Reconciliação das atividades de financiamentos na demonstração do fluxo de caixa	36
20 Instrumentos financeiros	37
21 Tributos a recolher	45
22 Imposto de renda (“IR”) e contribuição social sobre o lucro (“CSL”)	45
23 Provisões diversas	47
24 Provisões judiciais	48
25 Acordo de leniência com as autoridades	48
26 Evento geológico – Alagoas	49
27 Patrimônio líquido	56
28 Resultado por ação	60
29 Receita líquida de vendas	62
30 Despesas por natureza e função	62
31 Resultado financeiro	63
32 Informações por segmentos	64
33 Obrigações contratuais	64

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

1 Contexto operacional

A Braskem S.A. ("Controladora" ou "Braskem") é uma sociedade por ações de capital aberto sediada em Camaçari, Bahia, que, em conjunto com suas controladas ("Companhia" ou "Consolidado"), é controlada pela Novonor S.A. ("Novonor"), que detém, direta e indiretamente, 50,11% e 38,32% do seu capital votante e total, respectivamente. A controladora final da Braskem é a Kieppe Patrimonial S.A.

As ações da Braskem são negociadas na B3 S.A. Brasil, Bolsa, Balcão ("B3"), sob os códigos BRKM3, BRKM5 e BRKM6, na Bolsa de Valores de Nova Iorque - New York Stock Exchange ("NYSE") sob o *ticker* BAK e na Bolsa de Valores Latibex, em Madri, sob o *ticker* XBRK.

A Companhia tem como objeto social, entre outros, a fabricação, comércio, importação e exportação de produtos químicos, petroquímicos e combustíveis, a produção, distribuição e comercialização de utilidades tais como, vapor, água, ar comprimido e gases industriais, assim como a prestação de serviços industriais e a produção, distribuição e comercialização de energia elétrica para seu consumo próprio e de outras empresas, além da participação em outras sociedades.

A Companhia dispõe de unidades industriais no Brasil, Estados Unidos, Alemanha e México. Essas unidades produzem resinas termoplásticas como polietileno ("PE"), polipropileno ("PP"), policloreto de vinila ("PVC") e outros petroquímicos básicos.

Operações da controlada Braskem Idesa ("BI")

Em 27 de setembro de 2021, a BI assinou os seguintes documentos com o objetivo de assegurar a continuidade de suas operações:

- (i) aditivo ao contrato de fornecimento de etano ("Aditivo") com a PEMEX; e
- (ii) convênio com Petróleos Mexicanos, PEMEX Logística e outros entes governamentais que estabelece medidas de apoio administrativo, em particular para a obtenção de licenças, alvarás e direitos de passagem para o projeto de construção do terminal de importação de etano ("Convênio do Terminal").

O Aditivo alterou o compromisso de volume mínimo contratual para 30.000 barris por dia até a data limite de fevereiro de 2025 (passível de extensões, se houver atrasos na obtenção de licenças para a construção do terminal). O início das operações do terminal de importação de etano está previsto para o segundo semestre de 2024.

Adicionalmente, o Aditivo estabeleceu direito de preferência para a BI adquirir todo o etano que a PEMEX tiver disponível e não consumir no seu próprio processo produtivo até 2045, a preços conforme referências internacionais. Vale ressaltar que o projeto do terminal tem por objetivo complementar o abastecimento de etano no México ao obter acesso a novas fontes de matérias-primas. As aprovações necessárias para a entrada em vigor do Aditivo e do Convênio do Terminal foram obtidas em outubro de 2021 e o Aditivo passou a ter efeitos retroativos a 26 de fevereiro de 2021, data de assinatura do memorando de entendimentos.

Em 14 de junho de 2022, a BI firmou acordos com a Advorio B.V. para alienação de participação de 50% do capital social da Terminal Química Puerto México ("TQPM"), subsidiária da BI responsável pelo desenvolvimento e operação do projeto do terminal de importação de etano no México. A operação está sujeita às aprovações aplicáveis e, após concluída, as partes envolvidas terão, cada uma, 50% do capital social da TQPM.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

2 Base de elaboração e apresentação das Informações Trimestrais

As Informações Trimestrais consolidadas e individuais ("Informações Trimestrais") foram preparadas e estão apresentadas conforme o Pronunciamento Técnico CPC21(R1) - Demonstrações Intermediárias, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), equivalente à IAS34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board*.

Estas Informações Trimestrais compreendem o período acumulado findo em 30 de setembro de 2022 e devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, que contemplam o conjunto completo de notas explicativas.

Estas Informações Trimestrais estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Controladora. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

As práticas contábeis e os métodos de cálculo aplicados na preparação destas Informações Trimestrais são consistentes com os aplicados na preparação das demonstrações financeiras anuais da Companhia relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

Não houve mudanças significativas nas premissas e julgamentos por parte da Administração no uso das estimativas para preparação destas Informações Trimestrais em relação àquelas utilizadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2021 divulgadas em 16 de março de 2022.

A autorização para emissão dessas informações trimestrais foi concedida pela Diretoria Executiva em 8 de novembro de 2022.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

As Informações Trimestrais consolidadas abrangem as Informações Trimestrais da Controladora e das seguintes entidades:

		Participação no capital total e votante (%)		
		Set/22 e Dez/21 (*)		
	Sede	Direta	Indireta	Total
Controladas diretas				
BM Insurance Company Limited ("BM Insurance")	Bermudas	100		100
Braskem Argentina S.A. ("Braskem Argentina")	Argentina	99,67	0,33	100
Braskem Energy Ltda.	(i) Brasil	100		100
Braskem Finance Limited ("Braskem Finance")	Ilhas Cayman	100		100
Braskem Green S.A.	Brasil	100		100
Braskem Incorporated Limited ("Braskem Inc.")	Ilhas Cayman	100		100
Braskem Mexico, S. de RL de C.V. ("Braskem México")	México	99,97	0,03	100
Braskem Netherlands B.V. ("Braskem Holanda")	Holanda	100		100
Braskem Petroquímica Chile Ltda. ("Braskem Chile")	Chile	99,79	0,21	100
Braskem Ventures Ltda. ("Braskem Ventures")	(ii) Brasil	100		
Cetrel S.A. ("Cetrel")	Brasil	63,70		63,70
Lantana Trading Co. Inc. ("Lantana")	Bahamas	96,34	3,66	100
Voqen Energia Ltda. ("Voqen")	(i) Brasil	100		100
Entidades de Propósito Específico				
Fdo. Invest. Caixa Júpiter Multimercado Crédito Privado Longo Prazo ("FIM Júpiter")	Brasil	100		100
Fdo. Invest. Santander Netuno Multimercado Crédito Privado Longo Prazo ("FIM Netuno")	Brasil	100		100
Controladas indiretas				
B&TC B.V. ("B&TC")	(iii) Holanda	60		60
Braskem America Finance Company ("Braskem America Finance")	EUA		100	100
Braskem America, Inc. ("Braskem America")	EUA		100	100
Braskem Europe GmbH ("Braskem Alemanha")	Alemanha	5,66	94,34	100
Braskem Idesa S.A.P.I. ("Braskem Idesa")	México	0,01	74,99	75
Braskem Idesa Servicios S.A. de C.V. ("Braskem Idesa Serviços")	México		75	75
Braskem India Private Limited ("Braskem India")	Índia		100	100
Braskem Mexico Proyectos S.A. de C.V. ("Braskem Sofom")	México		100	100
Braskem Mexico Servicios S. RL de C.V. ("Braskem México Serviços")	México		100	100
Braskem Netherlands Finance B.V. ("Braskem Holanda Finance")	Holanda		100	100
Braskem Netherlands Green B.V. ("Braskem Holanda Green")	Holanda		100	100
Braskem Netherlands Inc. B.V. ("Braskem Holanda Inc.")	Holanda		100	100
Builder Brasil Ltda. ("Builder Brasil")	(ii) Brasil		100	
Builder USA LLC. ("Builder USA")	(ii) EUA		100	
Distribuidora de Água Camaçari S.A. ("DAC")	Brasil		63,70	63,70
ER Plastics B.V. ("ER Plastics")	(iii) Holanda		60	60
Terminal Química Puerto México ("Terminal Química")	México		75	75

(*) No período findo em 30 de setembro de 2022, não houve alterações das participações no capital total e votante quando comparado com dezembro de 2021, exceto pela aquisição/constituição das empresas abaixo:

(i) Voqen foi adquirida em janeiro de 2022 e iniciou suas operações em setembro de 2022. Suas atividades contemplam a comercialização de energia elétrica e gás natural e prestação de serviços de intermediação de negócios, assessoria comercial e representação no Ambiente de Contratação Livre de Energia. Em julho de 2022, a Braskem Energy Ltda., que era 100% detida pela Braskem, foi incorporada pela Voqen.

(ii) Braskem Ventures, Builder Brasil e Builder USA: entidades constituídas entre maio de 2022 e junho de 2022 e integram o grupo Oxygea, cujo objetivo é fomentar o surgimento e desenvolvimento de novas iniciativas empresariais voltadas para a sustentabilidade e transformação digital, através da interação com *startups* no mercado.

(iii) B&TC e ER Plastics: em agosto de 2022, a Braskem Holanda adquiriu 60% de participação na B&TC, que detém 100% das ações da ER Plastics, que atua no segmento de reciclagem mecânica de resíduos plásticos mistos em peças moldadas por compressão (placas para uso em construção e paletes).

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

As controladas que possuem moeda funcional diferente do Real (R\$) estão apresentadas abaixo:

	Moeda funcional
Braskem Alemanha, B&TC e ER Plastics	Euro
BM Insurance, Braskem America, Braskem America Finance, Braskem Holanda, Braskem Holanda Finance, Braskem Holanda Inc., Braskem México Proyectos, Braskem Holanda Green, Terminal Química e Builder USA.	Dólar norte-americano ("US\$")
Braskem Idesa, Braskem Idesa Serviços, Braskem México e Braskem México Serviços	Peso mexicano
Braskem Argentina	Peso argentino
Braskem Chile	Peso chileno
Braskem Índia	Rúpia

3 Alterações normativas adotadas no exercício corrente

As seguintes alterações normativas passaram a ser efetivas para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2022:

- Contratos Onerosos: custos para cumprir um contrato (alterações ao CPC25/IAS37).
- Revisão anual das normas IFRS 2018-2020.
- Imobilizado: receitas antes do uso pretendido (alterações ao CPC27/IAS16).
- Referência à Estrutura Conceitual (alterações ao CPC15(R1)/IFRS3).

Na avaliação da Administração, as referidas alterações não resultaram em impactos relevantes nestas Informações Trimestrais.

4 Atualização de temas relevantes**4.1 Impactos do conflito Rússia e Ucrânia**

Os mercados globais estão atualmente operando em um cenário de incerteza geopolítica, econômica e financeira, volatilidade e disrupção após a invasão da Ucrânia pela Rússia. Embora a duração e o impacto do conflito militar em curso sejam imprevisíveis, este conflito e quaisquer outras tensões geopolíticas podem afetar a atividade econômica globalmente.

A Companhia formou um comitê para acompanhar as sanções aplicadas à Rússia e os desdobramentos do conflito, assim como tomar eventuais medidas que minimizem os potenciais impactos sobre a Companhia, seus integrantes e as comunidades onde atua.

O conflito tem causado um aumento no preço internacional de commodities ligadas ao negócio da Companhia, como petróleo e gás natural, afetando o custo de matérias-primas e insumos utilizados no processo produtivo. Adicionalmente, trouxe efeitos globais no nível de demanda de produtos petroquímicos, em cadeias de suprimentos e operações industriais. Até o momento, não causou impactos significativos adversos no patrimônio e na posição financeira da Companhia, não sendo possível, no entanto, prever com precisão efeitos adversos significativos do futuro.

Sanções adicionais, embargos, instabilidade regional, mudanças geopolíticas, disfunções na cadeia logística, efeitos adversos nas condições macroeconômicas, nas taxas de câmbio e nas taxas de juros podem impactar nos preços dos produtos e custos das matérias-primas no mercado internacional, interromper a cadeia de fornecimento, reduzir as vendas e/ou afetar as operações da Companhia. Na data destas informações trimestrais, não foram identificados impactos relevantes nos negócios da Companhia decorrentes das sanções até então aplicadas e do cenário adverso causado pelo conflito geopolítico.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

5 Caixa e equivalentes de caixa

		Consolidado		Controladora	
		Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Caixa					
no Brasil		395.761	676.083	394.864	676.080
no exterior	(i)	5.610.361	4.374.739		
Equivalentes de caixa	(ii)				
no Brasil		4.302.779	1.141.221	4.285.152	1.107.352
no exterior	(i)	1.428.259	2.488.643		514.912
Total		11.737.160	8.680.686	4.680.016	2.298.344

(i) Em 30 de setembro de 2022, inclui o montante de R\$1.178.717 de caixa e R\$983.280 de equivalentes de caixa (2021: R\$1.267.582 de caixa e R\$505.749 de equivalentes de caixa) da controlada Braskem Idesa. Esses montantes somente podem ser utilizados por essa controlada. Os demais montantes são usados pela Companhia conforme sua política de gestão de capital.

(ii) A rentabilidade média dos equivalentes de caixa está apresentada em conjunto com as aplicações financeiras (vide nota 6).

Os equivalentes de caixa no Brasil consistem em instrumentos de renda fixa e depósitos a prazo detidos tanto pelos fundos exclusivos da Companhia (FIM Júpiter e FIM Netuno) quanto pelos fundos de mercado, como por exemplo: certificados de depósitos bancários (CDBs), letras financeiras, debêntures compromissadas e cotas de fundos de investimentos de renda fixa.

Os equivalentes de caixa no exterior consistem em depósitos a prazo (*Time Deposits*) e contas correntes remuneradas (*Interest Bearing Accounts*).

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

6 Aplicações financeiras

		Consolidado		Controladora	
		Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Custo amortizado					
Aplicações em time deposit		15.368	106.271	15.368	106.271
Valor justo através do resultado					
LFT's e LF's	(i)	2.151.652	2.337.171	2.127.449	2.337.172
Aplicações em fundos restritos	(ii)	177.756	852.362	160.368	835.517
Outras		164.445	213.751	72.411	79.354
Total		2.509.221	3.509.555	2.375.596	3.358.314
 Ativo circulante		 2.491.833	 3.492.710	 2.375.596	 3.358.314
Ativo não circulante		17.388	16.845		
Total		2.509.221	3.509.555	2.375.596	3.358.314

(i) Referem-se a Letras Financeiras do Tesouro ("LFT's") emitidas pelo governo federal brasileiro e a Letras Financeiras ("LF's") emitidas por instituições financeiras.

(ii) Inclui os seguintes montantes: R\$160.368 (2021: R\$835.517) de fundos restritos para uso no programa de realocação dos moradores de Alagoas (Nota 26.1(i)); e R\$17.388 (2021: R\$16.845) depósitos bancários para cobertura do serviço das debêntures emitidas por controlada (Nota 18).

As aplicações financeiras e os equivalentes de caixa (Nota 5) em moeda nacional tiveram rentabilidade média de 102,69% do CDI a.a. no período de 9 meses findo em 30 de setembro de 2022 (2021: 102,5%) e as aplicações financeiras e os equivalentes de caixa (Nota 5) em moeda estrangeira tiveram rentabilidade média de 1,17% a.a. (2021: 0,45% a.a.).

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

7 Contas a receber de clientes

O prazo médio de recebimento da Companhia é, em grande parte, de 30 dias, razão pela qual o valor dos títulos a receber corresponde ao seu valor justo. A Companhia realiza parte de suas contas a receber de clientes através da alienação de títulos para fundos e instituições financeiras destinadas à aquisição de recebíveis. Essas operações são realizadas sem direito de regresso e com transferência substancial dos riscos e benefícios dos recebíveis, razão pela qual os títulos são baixados no ato da operação.

Em 30 de setembro de 2022, essas operações correspondem a R\$2,9 bilhões na Controladora e no Consolidado (2021: R\$2,8 bilhões na Controladora e R\$3,5 bilhões no Consolidado), com respectivos montantes de juros de R\$72 milhões na Controladora e R\$77 milhões no Consolidado (2021: R\$37 milhões na Controladora e R\$39 milhões no Consolidado), registrados na rubrica "Despesas financeiras".

	Nota	Consolidado		Controladora	
		Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Cientes:					
No Brasil					
Terceiros		2.240.658	2.851.701	2.161.887	2.692.090
Partes relacionadas	9	34.145	12.240	34.145	95.271
		2.274.803	2.863.941	2.196.032	2.787.361
No exterior					
Terceiros		4.388.261	4.434.653	903.177	790.429
Partes relacionadas	9			1.837.673	2.028.834
		4.388.261	4.434.653	2.740.850	2.819.263
Perdas de créditos esperadas		(130.453)	(131.634)	(93.569)	(114.201)
Total		6.532.611	7.166.960	4.843.313	5.492.423
Ativo circulante		6.532.611	7.153.565	4.843.313	5.483.610
Ativo não circulante			13.395		8.813
Total		6.532.611	7.166.960	4.843.313	5.492.423

8 Estoques

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Produtos acabados	9.640.841	9.277.809	6.556.204	5.892.312
Produtos semi-acabados	659.377	568.914	659.377	568.914
Matérias-primas, insumos de produção e embalagens	3.222.917	3.359.047	2.496.976	2.659.364
Materiais de manutenção	759.629	840.724	481.360	425.689
Adiantamentos a fornecedores	61.678	62.573	44.864	45.558
Importações em andamento	1.212.486	2.308.252	1.212.381	2.308.252
Provisão para perda	(543.326)	(82.218)	(408.392)	(78.944)
Total	15.013.602	16.335.101	11.042.770	11.821.145

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

9 Partes relacionadas

(a) Consolidado

	Em 30 de setembro de 2022				Consolidado Em 31 de dezembro de 2021			
	Coligadas, controladas em conjunto e ligadas				Coligadas, controladas em conjunto e ligadas			
	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (i)	Total	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (i)	Total
Balanco patrimonial								
Ativo								
Circulante								
Contas a receber de clientes		9.940	24.205	34.145		4.894	7.346	12.240
Estoques (adiantamento a fornecedores)		7.095		7.095		9.927		9.927
Dividendos e juros sobre capital próprio			1.013	1.013				
Demais contas a receber	11.348	287		11.635		287		287
Não circulante								
Demais contas a receber		32.565		32.565		38.987		38.987
Total do ativo	11.348	49.887	25.218	86.453		54.095	7.346	61.441
Passivo								
Circulante								
Fornecedores	87.112	221.587	254	308.953	103.259	134.063	11.113	248.435
Outras obrigações	3	296.071	314	296.388		296.984	345	297.329
Não circulante								
Fornecedores	3.069			3.069				
Mútuo de acionista não controlador da Braskem Idesa			3.615.735	3.615.735			3.646.538	3.646.538
Total do passivo	90.184	517.658	3.616.303	4.224.145	103.259	431.047	3.657.996	4.192.302
	Período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022				Período de nove meses findo em 30 de setembro de 2021			
	Coligadas, controladas em conjunto e ligadas				Coligadas, controladas em conjunto e ligadas			
	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (i)	Total	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (i)	Total
Transações								
Vendas de produtos		146.599	357.643	504.242		113.647	432.651	546.298
Compras de matérias-primas, produtos acabados, serviços e utilidades	(228.944)	(20.419.380)	(20.527)	(20.668.851)	(206.549)	(14.124.673)	(6.895)	(14.338.117)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(849)	(53)	65.946	65.044	(119)	(11.843)	(164.087)	(176.049)
Despesas gerais e administrativas - Vexty			(33.501)	(33.501)			(56.545)	(56.545)
Outras despesas		(17.335)		(17.335)				

(i) Borealis, Idesa, Refinaria de Petróleo Riograndense S.A e Vexty

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Controladora

	Em 30 de setembro de 2022										
	Controladas, controladas em conjunto e coligadas							Ligadas			
	Braskem Finance	Braskem Holanda	Braskem Holanda Inc	Braskem America	Braskem Argentina	FIM Júpiter e Netuno	Outras (i)	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (ii)	Total
Balanco patrimonial											
Ativo											
Circulante											
Caixa e equivalentes de caixa						954.133					954.133
Aplicações financeiras						2.359.812					2.359.812
Contas a receber de clientes		1.579.497		27.045	190.682		40.449		9.940	24.205	1.871.818
Estoques (adiantamento a fornecedores)									7.095		7.095
Dividendos e juros sobre capital próprio										1.013	1.013
Outros ativos - créditos com empresas ligadas											
Mútuos											
Outros ativos		7.057		69	6		331	11.348	287		19.098
Não circulante											
Outros ativos - créditos com empresas ligadas											
Mútuos							1.440				1.440
Outros ativos									32.565		32.565
Total do ativo		1.586.554		27.114	190.688	3.313.945	42.220	11.348	49.887	25.218	5.246.974
Passivo											
Circulante											
Fornecedores		9.759.226					21.251	87.112	221.587	254	10.089.430
Financiamentos		17.656	38.545								56.201
Contas a pagar a empresas ligadas											
Adiantamento para exportação	11.944		484.341	6.527							502.812
Títulos a pagar		124.746					44				124.790
Outras obrigações							1.165	3	296.071	314	297.553
Não circulante											
Fornecedores								3.069			3.069
Financiamentos		796.570	1.351.650								2.148.220
Contas a pagar a empresas ligadas											
Adiantamento para exportação	686.654		29.180.837	448.748							30.316.239
Total do passivo	698.598	10.698.198	31.055.373	455.275			22.460	90.184	517.658	568	43.538.314
Período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022											
	Controladas, controladas em conjunto e coligadas							Ligadas			
	Braskem Finance	Braskem Holanda	Braskem Holanda Inc	Braskem America	Braskem Argentina	FIM Júpiter e Netuno	Outras (i)	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (ii)	Total
Transações											
Vendas de produtos		4.925.290		68.253	460.487		161.063		146.599	357.643	6.119.335
Compras de matérias-primas, produtos acabados, serviços e utilidades		(19.388.588)		(4)			(159.664)	(228.706)	(20.419.380)	(20.527)	(40.216.869)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	41.090	(9.116)	(928.535)	(12.293)	(4.117)	398.032	(1.060)	(849)	(53)	(4.930)	(521.831)
Despesas gerais e administrativas - Vexty										(32.475)	(32.475)
Outras receitas (despesas)			6.998						(17.335)		(10.337)

(i) Braskem Alemanha, Braskem Chile, Braskem Idesa, Braskem Netherlands Finance, Cetrel S.A e Lantana

(ii) Borealis, Refinaria de Petróleo Riograndense S.A e Vexty

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

	Em 31 de dezembro de 2021										
	Controladas, controladas em conjunto e coligadas							Ligadas			
	Braskem Finance	Braskem Holanda	Braskem Holanda Inc	Braskem America	Braskem Argentina	FIM Júpiter e Netuno	Outras (i)	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (ii)	Total
Balanco patrimonial											
Ativo											
Circulante											
Caixa e equivalentes de caixa						1.140.705					1.140.705
Aplicações financeiras						2.966.206					2.966.206
Contas a receber de clientes		1.891.904		20.846	116.084		83.031		4.894	7.346	2.124.105
Estoques (adiantamento a fornecedores)									9.927		9.927
Outros ativos		20.900	30	18.196	6		2.729		287		42.148
Não circulante											
Demais contas a receber									38.987		38.987
Outros ativos - créditos com empresas ligadas											
Mútuos							1.486				1.486
Total do ativo		1.912.804	30	39.042	116.090	4.106.911	87.246		54.095	7.346	6.323.564
Passivo											
Circulante											
Fornecedores		10.826.971		4			22.102	103.257	134.063	11.113	11.097.510
Financiamentos		959	9.695								10.654
Contas a pagar a empresas ligadas											
Adiantamento para exportação	68.262		945.161	15.466							1.028.889
Títulos a pagar		212.334									212.334
Outras obrigações		18.575							296.984	345	315.904
Não circulante											
Financiamentos		837.075	1.395.125								2.232.200
Contas a pagar a empresas ligadas											
Adiantamento para exportação	2.506.445		28.857.536	463.181							31.827.162
Total do passivo	2.574.707	11.895.914	31.207.517	478.651			22.102	103.257	431.047	11.458	46.724.653
	Período de nove meses findo em 30 de setembro de 2021										
	Controladas, controladas em conjunto e coligadas							Ligadas			
	Braskem Finance	Braskem Holanda	Braskem Holanda Inc	Braskem America	Braskem Argentina	FIM Júpiter e Netuno	Outras (i)	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (ii)	Total
Transações											
Vendas de produtos		4.184.267		134.983	371.613		154.179		113.647	432.651	5.391.340
Compras de matérias-primas, produtos acabados, serviços e utilidades		(16.724.930)		(5.216)			(142.165)	(206.514)	(14.124.673)	(6.895)	(31.210.393)
Recetas (despesas) financeiras, líquidas	(564.888)	(423.948)	(3.093.678)	(42.399)	3.686	125.949	3.522	(119)	(11.843)	(948)	(4.004.666)
Despesas gerais e administrativas - Vexty										(55.741)	(55.741)

(i) Braskem Alemanha, Braskem Chile, Braskem Idesa, Braskem Netherlands Finance, Cetrel S.A e Lantana

(ii) Borealis, Refinaria de Petróleo Riograndense S.A e Vexty

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Contratos firmados e/ou renovados com empresas ligadas

No período findo em 30 de setembro de 2022, os principais contratos firmados com partes relacionadas foram os seguintes:

(i) Em fevereiro de 2022, a Companhia assinou o contrato de prestação de serviços de montagem eletromecânica para o investimento de expansão da capacidade da Unidade de Eteno-Álcool em Triunfo, Rio Grande do Sul com a Tenenge Engenharia Ltda., com vigência do contrato de 9 de fevereiro de 2022 até 31 de julho de 2023. O valor estimado do contrato é de R\$120.000.

(ii) Em março de 2022, a Companhia assinou contrato com a Companhia de Gás de Alagoas S.A., para fornecimento de gás natural canalizado para as unidades da Braskem no Estado de Alagoas, com vigência do contrato até dezembro de 2024. O valor estimado do contrato é de R\$1.500.000.

(iii) Em março de 2021, a Companhia assinou o contrato com a Companhia de Gás do Estado do Rio Grande do Sul, para compra de gás natural, via gasoduto de distribuição de gás local. O contrato foi estendido por meio do 2º aditivo assinado em março de 2022, prorrogando a vigência do contrato até junho de 2023. O valor máximo do aditivo é de R\$270.000.

(d) Remuneração do pessoal-chave da Administração

Transações no resultado	Consolidado	
	Set/22	Set/21
Remuneração		
Salários e benefícios recorrentes	36.866	38.636
Remuneração variável de curto prazo	28.841	26.898
Benefício pós-emprego	1.332	1.351
Plano de incentivo de longo prazo ("ILP")	5.587	11.100
Total	72.626	77.985

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

10 Tributos a recuperar

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Controladora e controladas no Brasil				
IPI	964	521	964	521
ICMS	346.305	291.424	345.849	291.424
ICMS - créditos sobre imobilizado	278.447	224.308	278.278	224.308
PIS e Cofins	238.578	250.491	228.589	250.491
PIS e Cofins - créditos sobre imobilizado	561.752	447.476	561.752	447.476
Programa REINTEGRA	21.284	21.764	21.284	21.764
Créditos fiscais federais	(a) 165.760	948.448	165.760	948.448
Outros	118.692	88.684	113.583	73.843
Controladas no exterior				
Imposto sobre o valor agregado ("IVA")	494.519	348.021		
Outros	91.807	59.579		
Total	2.318.108	2.680.716	1.716.059	2.258.275
Ativo circulante	752.948	1.428.658	553.673	1.301.432
Ativo não circulante	1.565.160	1.252.058	1.162.386	956.843
Total	2.318.108	2.680.716	1.716.059	2.258.275

(a) Créditos fiscais federais

Até 31 de dezembro de 2021, o saldo era composto, substancialmente, por créditos fiscais federais referentes à exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da Cofins. Em 30 de setembro de 2022, do total do crédito registrado pela Companhia referente a esse tema, desde 2019, já foram compensados R\$5.093.151, que tiveram seu trânsito em julgado.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

11 Investimentos**(a) Informações sobre os investimentos**

		Lucro líquido (prejuízo)			
		do período		Patrimônio líquido	
		Set/22	Set/21	Set/22	Dez/21
Controladas diretas					
BM Insurance		4.025	(2.760)	9.594	4.822
Braskem Argentina		(40.346)	8.033	82.934	103.221
Braskem Chile		6.041	4.622	48.010	50.275
Braskem Energy	(i)	1.112	268		25.562
Braskem Finance		(128.136)	(182.495)	(910.621)	(782.485)
Braskem Holanda		2.775.202	7.330.137	21.838.612	22.328.631
Braskem Inc.		(1.958)	(860)	14.866	16.824
Braskem México		10.314	9.186	374.469	369.658
Braskem Ventures		167		14.407	
Cetrel		48.182	39.047	321.692	274.246
Lantana		46	(66)	(1.453)	(1.500)
Voqen		(54)		14.407	
Controladas indiretas					
B&TC	(ii)	(17)		52.882	
Braskem Alemanha		1.591.043	3.839.786	6.118.514	7.504.251
Braskem America		1.719.018	3.805.190	5.712.054	6.925.245
Braskem America Finance		(9.381)	(214.775)	(247.469)	(245.200)
Braskem Holanda Finance		(7.320)	(2.955)	45.476	15.604
Braskem Holanda Inc		33.899	(1.463)	(45.043)	9.126
Braskem Idesa		(1.312.958)	98.565	(7.956.591)	(7.046.221)
Braskem Idesa Serviços		1.244	(3.419)	41.580	40.894
Braskem Índia		(31)	972	2.383	2.728
Braskem México Proyectos		104.016	4.851	2.666.213	2.636.786
Braskem México Serviços		(1)	(1)	48	
DAC		40.529	26.470	126.267	92.799
ER Plastics	(ii)	(2.886)		(4.323)	
Terminal Química		5.972		321.651	4
Controlada em conjunto					
Refinaria de Petróleo Riograndense S.A.		59.381	(12.209)	114.442	50.064
Bioglycols LLC	(iii)	(737)		87.914	
Coligada					
Borealis Brasil S.A.		17.944	37.583	226.380	205.568

(i) Empresa incorporada pela Voqen em julho de 2022.

(ii) Empresas adquiridas em agosto de 2022. Suas principais atividades são a reciclagem mecânica de resíduos plásticos mistos e investimentos em outras empresas de reciclagem mecânica.

(iii) Entidade constituída em março de 2022 e em fase pré-operacional. Suas principais atividades serão a produção e comercialização de bio-MEG (monoetilenoglicol) e bio-MPG (monopropileno glicol).

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Movimentação dos investimentos e provisão para perda em controladas: Controladora**Investimentos**

	Controladas e controlada em conjunto		Coligada	Total
	Diretas	Indiretas		
Saldo em 31 de dezembro de 2021	22.764.042	424.770	41.112	23.229.924
Equivalência patrimonial				
Efeito no resultado	2.806.828	90.059	4.162	2.901.049
Ajuste de lucro nos estoques	29.351			29.351
Ajuste de avaliação patrimonial	275.799			275.799
Ajuste VJ Mútuos com ligadas	(454.154)			(454.154)
Ajuste de conversão de moeda	(936.957)	(29.115)		(966.072)
Aumento de capital	18.026			18.026
Outros	181			181
Dividendos e juros sobre o capital próprio	(2.146.602)	(139.382)	(3.013)	(2.288.997)
Saldo em 30 de setembro de 2022	22.356.514	346.332	42.261	22.745.107

Provisão para perda em controladas

Saldo em 31 de dezembro de 2021	(783.930)			(783.930)
Provisão para perda	(128.309)			(128.309)
Ajuste de conversão de moeda	218			218
Saldo em 30 de setembro de 2022	(912.021)			(912.021)

(c) Resultado de participações societárias

	Controladora	
	Set/22	Set/21
Equivalência patrimonial	2.930.400	7.502.596
Provisão para perdas em controladas com passivo a descoberto	(128.309)	(182.558)
Dividendos recebidos/Outros		270
	2.802.091	7.320.308

(d) Impactos na consolidação da Braskem Idesa

A Companhia apresenta as informações financeiras da controlada Braskem Idesa, a qual possui participação de acionista não controlador com efeitos materiais produzidos nas Informações Trimestrais consolidadas da Companhia:

Braskem S.A.
Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma
Balanco patrimonial

	Consolidado Braskem		Braskem Idesa consolidada (i)		Eliminações		Consolidado	
	Ex consolidado Braskem Idesa							
	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Ativo								
Circulante								
Caixa e equivalentes de caixa	9.575.164	6.907.355	2.161.996	1.773.331			11.737.160	8.680.686
Aplicações financeiras	2.491.833	3.492.710					2.491.833	3.492.710
Contas a receber de clientes	6.380.727	6.607.762	747.307	1.225.479	(595.423)	(679.676)	6.532.611	7.153.565
Estoques	13.963.950	15.325.001	1.049.652	1.010.100			15.013.602	16.335.101
Tributos a recuperar	607.744	1.402.100	145.204	26.558			752.948	1.428.658
Imposto de renda e contribuição social	1.101.957	1.189.812					1.101.957	1.189.812
Derivativos	56.165	33.816					56.165	33.816
Outras	630.303	841.473	114.488	137.624			744.791	979.097
	34.807.843	35.800.029	4.218.647	4.173.092	(595.423)	(679.676)	38.431.067	39.293.445
Não circulante								
Aplicações financeiras	17.388	16.845					17.388	16.845
Tributos a recuperar	1.266.898	983.655	298.262	268.403			1.565.160	1.252.058
Imposto de renda e contribuição social	247.110	230.069					247.110	230.069
Imposto de renda e contribuição social diferidos	6.394.967	6.481.642	698.054	1.775.610			7.093.021	8.257.252
Empréstimos com empresas ligadas	10.089.734	10.064.320			(ii) (10.089.734)	(10.064.320)		
Derivativos	59.490	51					59.490	51
Depósitos judiciais	211.345	194.212					211.345	194.212
Outras	258.434	354.083	128.679	24.964			387.113	379.047
Investimentos	140.161	58.923					140.161	58.923
Imobilizado	23.993.455	23.510.588	14.284.838	14.483.720	(iii) (705.362)	(769.178)	37.572.931	37.225.130
Intangível	2.646.287	2.572.675	297.688	304.624			2.943.975	2.877.299
Direito de uso de ativos	3.236.449	2.427.633	303.712	352.404			3.540.161	2.780.037
	48.561.718	46.894.696	16.011.233	17.209.725	(10.795.096)	(10.833.498)	53.777.855	53.270.923
Total do ativo	83.369.561	82.694.725	20.229.880	21.382.817	(11.390.519)	(11.513.174)	92.208.922	92.564.368
Passivo e patrimônio líquido								
Circulante								
Fornecedores	12.187.759	11.861.563	1.266.895	871.379	(595.423)	(679.676)	12.859.231	12.053.266
Financiamentos	1.466.888	1.343.494					1.466.888	1.343.494
Debêntures	113.979	59.088					113.979	59.088
Financiamentos Braskem Idesa			140.690	86.765			140.690	86.765
Salários e encargos sociais	846.272	1.095.040	33.389	75.306			879.661	1.170.346
Tributos a recolher	588.536	1.003.813	7.471	8.303			596.007	1.012.116
Imposto de renda e contribuição social	1.178.290	1.672.844					1.178.290	1.672.844
Arendamento mercantil	743.242	598.523	68.842	76.843			812.084	675.366
Provisão de gastos Alagoas	4.854.720	4.378.071					4.854.720	4.378.071
Outras	2.101.922	2.495.544	88.033	246.623			2.189.955	2.742.167
	24.081.608	24.507.980	1.605.320	1.365.219	(595.423)	(679.676)	25.091.505	25.193.523
Não circulante								
Financiamentos	32.533.614	33.553.766					32.533.614	33.553.766
Financiamentos Braskem Idesa			11.858.407	12.224.770			11.858.407	12.224.770
Debêntures	1.840.927	137.830					1.840.927	137.830
Empréstimos com empresas ligadas			10.186.028	10.134.287	(ii) (10.186.028)	(10.134.287)		
Mútuo de acionista não controlador da Braskem Idesa			(v) 3.615.735	3.646.538			3.615.735	3.646.538
Imposto de renda e contribuição social diferidos	1.275.366	1.407.434					1.275.366	1.407.434
Provisão para perda em controladas	5.967.442	5.284.666			(iv) (5.967.442)	(5.284.666)		
Arendamento mercantil	2.877.786	2.147.745	286.462	333.303			3.164.248	2.481.048
Provisão de gastos Alagoas	2.377.867	3.283.188					2.377.867	3.283.188
Outras	3.596.894	4.406.733	25.449	25.710			3.622.343	4.432.443
	50.469.896	50.221.362	25.972.081	26.364.608	(16.153.470)	(15.418.953)	60.288.507	61.167.017
Patrimônio líquido								
Atribuível aos acionistas da Companhia	8.689.361	7.865.819	(7.347.521)	(6.347.010)	7.347.522	6.347.010	8.689.362	7.865.819
Participação de acionistas não controladores em controladas	128.696	99.564			(1.989.148)	(1.761.555)	(1.860.452)	(1.661.991)
	8.818.057	7.965.383	(7.347.521)	(6.347.010)	5.358.374	4.585.455	6.828.910	6.203.828
Total do passivo e patrimônio líquido	83.369.561	82.694.725	20.229.880	21.382.817	(11.390.519)	(11.513.174)	92.208.922	92.564.368

(i) Braskem Idesa consolidada com suas controladas diretas Braskem Idesa Serviços e Terminal Química.

(ii) Empréstimo da Braskem Holanda como parte da contribuição dos acionistas ao projeto da Braskem Idesa.

(iii) Ajuste correspondente à capitalização de parte dos encargos financeiros do empréstimo acima mencionado.

(iv) Provisão reconhecida na controlada Braskem Holanda para o patrimônio líquido negativo da Braskem Idesa.

(v) Empréstimo a pagar aos acionistas não controladores da Braskem Idesa, com vencimento em dezembro de 2029 e juros de 7% ao ano.

Esses recursos foram utilizados pela Braskem Idesa para financiar seu projeto de construção.

Braskem S.A.
Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma
Demonstração do resultado do período

	Consolidado Braskem		Braskem Idesa consolidada (i)		Eliminações		Consolidado	
	Ex consolidado Braskem Idesa							
	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Receita líquida de vendas e serviços	74.801.882	74.175.570	4.871.166	4.592.797	(2.143.521)	(1.355.271)	77.529.527	77.413.096
Custo dos produtos vendidos	(64.541.893)	(51.116.617)	(3.743.121)	(2.347.775)	2.192.531	1.406.424	(66.092.483)	(52.057.968)
	10.259.989	23.058.953	1.128.045	2.245.022	49.010	51.153	11.437.044	25.355.128
Receitas (despesas)								
Com vendas e distribuição	(1.408.459)	(1.315.721)	(164.123)	(160.088)			(1.572.582)	(1.475.809)
(Perda) reversões por redução ao valor recuperável de contas a receber	(21.212)	3.103	(178)	(178)			(21.390)	2.925
Gerais e administrativas	(1.806.493)	(1.587.842)	(158.154)	(163.402)		91	(1.964.647)	(1.751.153)
Pesquisa e desenvolvimento	(255.327)	(197.995)					(255.327)	(197.995)
Resultado de participações societárias	(958.411)	72.826			984.718	(73.923)	26.307	(1.097)
Outras receitas	209.996	1.302.287	574	2.553			210.570	1.304.840
Outras despesas	(1.742.068)	(909.539)	(2.776)	(5.679)			(1.744.844)	(915.218)
	4.278.015	20.426.072	803.388	1.918.228	1.033.728	(22.679)	6.115.131	22.321.621
Resultado financeiro								
Despesas financeiras	(3.232.733)	(3.504.725)	(1.158.914)	(1.106.761)	321.788	341.697	(4.069.859)	(4.269.789)
Receitas financeiras	1.677.207	1.924.657	18.718	8.686	(321.788)	(341.697)	1.374.137	1.591.646
Variações cambiais, líquidas	(994.061)	(2.319.195)	(183.656)	(469.314)	32.574	(142.169)	(1.145.143)	(2.930.678)
	(2.549.587)	(3.899.263)	(1.323.852)	(1.567.389)	32.574	(142.169)	(3.840.865)	(5.608.821)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	1.728.428	16.526.809	(520.464)	350.839	1.066.302	(164.848)	2.274.266	16.712.800
IR e CSL - correntes e diferidos	(337.300)	(3.058.028)	(874.078)	(161.351)			(1.211.378)	(3.219.379)
Lucro líquido (prejuízo) do período	1.391.128	13.468.781	(1.394.542)	189.488	1.066.302	(164.848)	1.062.888	13.493.421

Braskem S.A.
Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma
Demonstração dos fluxos de caixa

	Consolidado Braskem		Braskem Idesa consolidada (i)		Eliminações		Consolidado	
	Ex consolidado Braskem Idesa							
	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	1.728.428	16.526.809	(520.464)	350.839	1.066.302	(164.848)	2.274.266	16.712.800
Ajustes para reconciliação do resultado								
Depreciação e amortização	2.746.371	2.278.358	604.555	585.644	(49.010)	(51.244)	3.301.916	2.812.758
Resultado de participações societárias	958.411	(72.826)			(984.718)	73.923	(26.307)	1.097
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	1.814.178	2.672.994	1.205.244	1.477.338	(32.574)	142.169	2.986.848	4.292.501
Provisões, líquidas	126.153	546.684					126.153	546.684
Provisão (reversão) do evento geológico em Alagoas	1.413.530	(69.130)					1.413.530	(69.130)
Créditos de PIS e Cofins - exclusão do ICMS da base de cálculo		(1.031.099)						(1.031.099)
Redução (reversão) ao valor recuperável de contas a receber e outros de	21.390	(2.043)		(882)			21.390	(2.925)
Provisão (reversão) para perdas e baixas de ativos de longa duração	18.268	(28.153)	612	36			18.880	(28.117)
	8.826.729	20.821.594	1.289.947	2.412.975			10.116.676	23.234.569
Variação do capital circulante operacional								
Aplicações financeiras	1.261.518	784.027					1.261.518	784.027
Contas a receber de clientes	99.327	(2.737.155)	454.733	(532.800)	(84.253)	184.225	469.807	(3.085.730)
Estoques	1.323.302	(5.663.984)	(49.569)	(118.661)			1.273.733	(5.782.645)
Tributos a recuperar	990.132	1.978.072	(145.395)	97.854			844.737	2.075.926
Demais contas a receber	241.280	(249.060)	(155.567)	56.063			85.713	(192.997)
Fornecedores	404.709	57.231	378.716	103.195	84.253	(184.225)	867.678	(23.799)
Tributos a recolher	(650.385)	173.811	77.022	(52.192)			(573.363)	121.619
Acordo de leniência	(317.867)	(389.087)					(317.867)	(389.087)
Provisões diversas	(8.376)	(410.683)	(193.352)	125.253			(201.728)	(285.430)
Evento geológico em Alagoas	(1.976.083)	(2.018.118)					(1.976.083)	(2.018.118)
Demais contas a pagar	(837.477)	910.491	24.965	(52.825)			(812.512)	857.666
Caixa gerado pelas operações	9.356.809	13.257.139	1.681.500	2.038.862			11.038.309	15.296.001
Juros pagos	(1.878.234)	(2.141.205)	(592.011)	(428.760)			(2.470.245)	(2.569.965)
Imposto de renda e contribuição social pagos	(1.926.979)	(2.164.464)	(104)	(8.305)			(1.927.083)	(2.172.769)
Caixa líquido gerado nas atividades operacionais	5.551.596	8.951.470	1.089.385	1.601.797			6.640.981	10.553.267
Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível	1.203	39.719					1.203	39.719
Adições ao investimento em controladas	(97.864)						(97.864)	
Dividendos recebidos	2.947						2.947	
Adições ao imobilizado e intangível	(2.740.144)	(1.962.238)	(576.852)	(80.701)			(3.316.996)	(2.042.939)
Aplicação de caixa em investimentos	(2.833.858)	(1.922.519)	(576.852)	(80.701)			(3.410.710)	(2.003.220)
Dívida de curto e longo prazos								
Captações	5.221.873	21.474					5.221.873	21.474
Pagamentos	(3.143.058)	(9.226.608)					(3.143.058)	(9.226.608)
Partes relacionadas			(45.311)	(766.250)			(45.311)	(766.250)
Pagamento mútuo de acionista não controlador na Braskem Idesa			(34.122)				(34.122)	
Arendamento mercantil	(552.743)	(551.246)	(38.116)	(43.091)			(590.859)	(594.337)
Dividendos pagos	(1.350.266)	(2.034)					(1.350.266)	(2.034)
Participação de acionistas não controladores	21.162						21.162	
(Aplicação) geração de caixa em financiamentos	196.968	(9.758.414)	(117.549)	(809.341)			79.419	(10.567.755)
Variação cambial do caixa de controladas no exterior	(246.897)	152.807	(6.319)	27.937			(253.216)	180.744
(Aplicação) geração de caixa e equivalentes	2.667.809	(2.576.656)	388.665	739.692			3.056.474	(1.836.964)
Representado por								
Caixa e equivalentes no início do período	6.907.355	12.958.419	1.773.331	904.433			8.680.686	13.862.852
Caixa e equivalentes no final do período	9.575.164	10.381.763	2.161.996	1.644.125			11.737.160	12.025.888
(Redução) aumento de caixa e equivalentes	2.667.809	(2.576.656)	388.665	739.692			3.056.474	(1.836.964)

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

12 Imobilizado

	Consolidado					
	Set/22			Dez/21		
	Custo	Depreciação acumulada	Líquido	Custo	Depreciação acumulada	Líquido
Terrenos	673.280		673.280	687.764		687.764
Edificações e benfeitorias	8.505.187	(3.522.792)	4.982.395	8.591.020	(3.409.532)	5.181.488
Máquinas, equipamentos e instalações	58.961.259	(33.116.428)	25.844.831	57.535.343	(31.243.155)	26.292.188
Projetos e paradas em andamento	5.571.236		5.571.236	4.449.433		4.449.433
Outros	2.191.938	(1.690.749)	501.189	2.215.503	(1.601.246)	614.257
Total	75.902.900	(38.329.969)	37.572.931	73.479.063	(36.253.933)	37.225.130

	Controladora					
	Set/22			Dez/21		
	Custo	Depreciação acumulada	Líquido	Custo	Depreciação acumulada	Líquido
Terrenos	344.247		344.247	344.201		344.201
Edificações e benfeitorias	1.976.953	(1.339.407)	637.546	1.975.689	(1.293.170)	682.519
Máquinas, equipamentos e instalações	36.746.303	(25.390.215)	11.356.088	34.885.274	(24.118.647)	10.766.627
Projetos e paradas em andamento	3.694.573		3.694.573	3.423.574		3.423.574
Outros	1.577.518	(1.200.904)	376.614	1.461.004	(1.131.858)	329.146
Total	44.339.594	(27.930.526)	16.409.068	42.089.742	(26.543.675)	15.546.067

Os encargos capitalizados no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022 foram de R\$135.983 no Consolidado e R\$116.912 na Controladora (em 30 de setembro de 2021 foram de R\$139.296 no Consolidado e R\$108.899 na Controladora).

Em 30 de setembro de 2022, as aquisições de ativo imobilizado com pagamento a prazo somam R\$373.960 no Consolidado e R\$339.583 na Controladora (em 31 de dezembro de 2021 foram R\$295.056 no Consolidado e R\$259.076 na Controladora).

Com base na análise da Administração, não foi identificado que o valor contábil exceda o valor recuperável de seus ativos em 30 de setembro de 2022.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

13 Intangível

	Consolidado					
	Set/22			Dez/21		
	Custo	Amortização acumulada	Líquido	Custo	Amortização acumulada	Líquido
Ágios fundamentados em rentabilidade futura	3.244.530	(1.128.804)	2.115.726	3.187.678	(1.128.804)	2.058.874
Marcas e patentes	566.098	(241.925)	324.173	549.196	(235.408)	313.788
Software e direitos de uso	1.187.666	(803.194)	384.472	1.123.619	(755.099)	368.520
Contratos com clientes e fornecedores	392.662	(273.058)	119.604	392.666	(256.549)	136.117
Total	5.390.956	(2.446.981)	2.943.975	5.253.159	(2.375.860)	2.877.299

	Controladora					
	Set/22			Dez/21		
	Custo	Amortização acumulada	Líquido	Custo	Amortização acumulada	Líquido
Ágios fundamentados em rentabilidade futura	3.187.678	(1.128.804)	2.058.874	3.187.678	(1.128.804)	2.058.874
Marcas e patentes	251.118	(186.602)	64.516	251.118	(183.170)	67.948
Software e direitos de uso	877.922	(592.292)	285.630	813.795	(550.004)	263.791
Contratos com clientes e fornecedores	392.181	(273.062)	119.119	392.181	(256.550)	135.631
Total	4.708.899	(2.180.760)	2.528.139	4.644.772	(2.118.528)	2.526.244

14 Direito de uso de ativos e arrendamento mercantil**(a) Direito de uso de ativos**

	Consolidado					
	Set/22			Dez/21		
	Custo	Depreciação	Líquido	Custo	Depreciação	Líquido
Edificações e construções	467.475	(174.469)	293.006	396.348	(131.036)	265.312
Equipito e bens de informática	20.780	(13.925)	6.855	20.478	(11.178)	9.300
Máquinas e equipamentos	2.085.643	(655.788)	1.429.855	1.223.986	(430.732)	793.254
Navios	1.707.352	(758.531)	948.821	1.297.453	(600.792)	696.661
Vagões	1.539.075	(699.037)	840.038	1.566.872	(580.811)	986.061
Veículos	43.768	(22.182)	21.586	43.510	(14.061)	29.449
Total	5.864.093	(2.323.932)	3.540.161	4.548.647	(1.768.610)	2.780.037

	Controladora					
	Set/22			Dez/21		
	Custo	Depreciação	Líquido	Custo	Depreciação	Líquido
Edificações e construções	219.665	(99.414)	120.251	154.874	(69.828)	85.046
Equipito e bens de informática	18.232	(12.418)	5.814	17.848	(9.890)	7.958
Máquinas e equipamentos	2.060.027	(640.043)	1.419.984	1.197.809	(416.764)	781.045
Navios	892.259	(456.351)	435.908	877.068	(379.151)	497.917
Veículos	40.686	(20.193)	20.493	39.399	(12.067)	27.332
Total	3.230.869	(1.228.419)	2.002.450	2.286.998	(887.700)	1.399.298

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Passivos de arrendamento mercantil

		Consolidado	Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2021		3.156.414	1.678.122
Novos contratos	(i)	1.393.360	996.170
Baixas		(1.389)	(1.389)
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas		186.136	151.387
Ajuste de conversão de moeda estrangeira		(25.509)	
Pagamentos - principal		(590.859)	(372.591)
Pagamentos - juros		(141.821)	(94.818)
Saldo em 30 de setembro de 2022		3.976.332	2.356.881
Passivo circulante		812.084	443.731
Passivo não circulante		3.164.248	1.913.150
Total		3.976.332	2.356.881

(i) No período findo em 30 de junho de 2022 a Companhia celebrou novos contratos de arrendamentos para suportar suas atividades operacionais, sendo o mais relevante celebrado em abril relacionado a máquinas e equipamentos a serem utilizados nas subestações de energia pelo período de 15 anos, com valor presente dos fluxos de caixa em 30 de setembro de 2022 de R\$736.364 (R\$749.586 em 30 de junho de 2022).

No período findo em 30 de setembro de 2022, a Companhia estendeu o prazo dos contratos de arrendamento de navios operados pela subsidiária Braskem Holanda por 6 anos, gerando uma adição no ativo de direito de uso de R\$391.957.

O efeito líquido de adições e baixas de arrendamento mercantil que não afetaram o caixa no período findo em 30 de setembro de 2022 foi: Consolidado de R\$1.301.038 (R\$305.647 no período findo em 30 de setembro de 2021) e Controladora de R\$915.812 (R\$42.835 no período findo em 30 de setembro de 2021).

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

15 Fornecedores

	Nota	Consolidado		Controladora	
		Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Fornecedores:					
No Brasil					
Terceiros		1.620.207	1.505.841	1.603.179	1.535.380
Terceiros (risco sacado)	(i)	481.397	487.806	481.397	487.806
<i>Total de Terceiros</i>		<i>2.101.604</i>	<i>1.993.647</i>	<i>2.084.576</i>	<i>2.023.186</i>
Partes relacionadas		199.272	208.287	220.523	230.387
Partes relacionadas (risco sacado)	(i)	109.681	40.148	109.681	40.148
<i>Total de Partes relacionadas</i>	9	<i>308.953</i>	<i>248.435</i>	<i>330.204</i>	<i>270.535</i>
No exterior	(ii)				
Terceiros		10.578.899	9.962.736	530.062	395.957
Partes relacionadas	9			9.759.226	10.826.975
Ajuste a valor presente - fornecedores no exterior		(119.600)	(40.088)	(106.478)	(32.343)
		12.869.856	12.164.730	12.597.590	13.484.310
Passivo circulante		12.859.231	12.053.266	12.586.965	13.372.846
Passivo não circulante		10.625	111.464	10.625	111.464
Total		12.869.856	12.164.730	12.597.590	13.484.310

(i) A Companhia possui convênios de pagamentos com instituições financeiras que possibilitam que determinados fornecedores optem pela cessão de seus créditos a receber da Companhia mediante aceitação das instituições financeiras por adquirir ou não os referidos recebíveis, sem interferência da Companhia. A operação de cessão não implica em qualquer alteração dos títulos emitidos pelos fornecedores, sendo mantidas as condições de valor original e prazo de pagamento.

(ii) Considera R\$7,2 bilhões (2021: R\$4,7 bilhões) de compras de matérias-primas com vencimento em até 360 dias, para as quais a Companhia provê cartas de crédito emitidas por instituições financeiras, tendo os fornecedores como beneficiários.

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

16 Financiamentos

(a) Posição dos financiamentos

		Encargos financeiros anuais contratados (% a.a.)	Consolidado	
			Set/22	Dez/21
Moeda estrangeira				
Bonds	(i)	Nota 16 (c)	26.693.676	30.322.998
Pré-pagamentos e notas de crédito para exportações		Nota 16 (d)	2.109.964	
Investimentos		Variação cambial do US\$ + Libor semestral + 0,65 a 1,70	2.261.071	2.612.386
Outros		Variação cambial do US\$ + Libor semestral + juros até 0,90	1.923.852	2.090.673
Custos de transação			(490.731)	(594.048)
			32.497.832	34.432.009
Passivo circulante			1.392.160	1.284.483
Passivo não circulante			31.105.672	33.147.526
Total			32.497.832	34.432.009
Moeda nacional				
Certificados de Recebíveis do Agronegócio ("CRA")		Nota 16 (e)	765.186	
BNDES - repasse		IPCA + 6,04	396.977	435.778
Notas de crédito para exportação		100,00 do CDI + 1,30	337.000	
FINEP/FINISA	(ii)	3,56	1.673	2.605
BNB-FNE (Fundo Constitucional de Financiamentos do Nordeste)	(iii)	IPCA + juros entre 2,39 e 2,78	3.762	4.616
Fundo de Desenvolvimento do Nordeste (FDNE)		6,50	20.099	22.259
Custos de transação			(22.027)	(7)
			1.502.670	465.251
Passivo circulante			74.728	59.011
Passivo não circulante			1.427.942	406.240
Total			1.502.670	465.251
Moeda estrangeira e moeda nacional				
Passivo circulante			1.466.888	1.343.494
Passivo não circulante			32.533.614	33.553.766
Total			34.000.502	34.897.260
			Controladora	
			Set/22	Dez/21
Moeda estrangeira				
Passivo circulante			654.255	67.529
Passivo não circulante			3.874.093	2.438.333
			4.528.348	2.505.862
Moeda nacional				
Passivo circulante			72.043	56.246
Passivo não circulante			1.425.398	402.074
			1.497.441	458.320
Moeda estrangeira e moeda nacional				
Passivo circulante			726.298	123.775
Passivo não circulante			5.299.491	2.840.407
Total			6.025.789	2.964.182

(i) A Braskem figura como garantidora, de maneira incondicional e irrevogável, da totalidade dos *bonds* emitidos pela Braskem Finance, Braskem America Finance e Braskem Holanda Finance. As garantias da Braskem compreendem obrigações sênior sem garantia real (*senior unsecured obligations*) e farão jus aos mesmos direitos de pagamento que qualquer outra dívida sênior sem garantia real atual ou futura da Braskem.

(ii) Os financiamentos foram contratados pela Braskem e pela controlada DAC, e contam com fiança bancária como garantia.

(iii) Os financiamentos foram contratados pelas controladas Cetrel e DAC, e contam com fiança bancária e cessão fiduciária de fundo de liquidez em conta reserva como garantias.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Agenda de pagamentos

O montante dos financiamentos com vencimentos a longo prazo tem a seguinte composição:

	Consolidado	
	Set/22	Dez/21
2023	190.423	1.199.143
2024	2.228.433	3.965.917
2025	633.340	645.517
2026	611.119	622.032
2027	2.439.327	552.171
2028	7.462.078	7.081.301
2029	273.867	230.557
2030	8.281.173	8.535.493
2031	108.065	61.617
2033 em diante	10.305.789	10.660.018
Total	32.533.614	33.553.766

(c) Bonds

Data de emissão		Valor da emissão (US\$)	Saldo principal + juros US\$	Vencimento	Juros (% a.a.)	Consolidado	
						Set/22	Dez/21
jul-2011 e jul-2012	(i)	750.000	573.494	jul-2041	7,13	3.100.652	3.296.917
fev-2014 e mai-2014	(ii)	750.000	299.705	fev-2024	6,45	1.620.387	3.417.741
out-2017	(ii)	500.000		jan-2023	3,50		593.964
out-2017	(i)	1.250.000	1.184.524	jan-2028	4,50	6.404.247	6.695.263
nov-2019	(i)	1.500.000	1.504.198	jan-2030	4,50	8.132.594	8.527.701
nov-2019		750.000	757.344	jan-2050	5,88	4.094.655	4.287.829
jul-2020	(iii)	600.000	617.974	jan-2081	8,50	3.341.141	3.503.583
Total		6.100.000	4.937.239			26.693.676	30.322.998

(i) Em setembro de 2022, foram recomprados partes dos *bonds* no total de US\$16 milhões (R\$83,8 milhões).

(ii) Em junho de 2022, foram efetuadas liquidações antecipadas no total de US\$405 milhões (R\$2,1 bilhões), incorrendo também em pagamento de prêmio no valor de US\$13 milhões (R\$70 milhões).

(iii) Este título está classificado como passivo financeiro. Para atender uma metodologia específica aplicada por algumas agências de *rating* no cálculo da alavancagem, e apenas para este propósito, 50% do referido título é classificado como instrumento patrimonial híbrido. Este título conta com opção de amortização ao par, pela Companhia, no 5º ano, no 10º ano e no 20º ano da linha.**(d) Pré-pagamentos e notas de crédito para exportações**

Data da operação		Valor da operação US\$	Saldo principal + juros US\$	Vencimento	Encargos (% a.a.)	Consolidado	
						Set/22	Dez/21
mar-2022	(i)	200.000	100.021	mar-2023	Var cambial US\$ + Term SOFR mensal + 0,80	540.775	
jun-2022		290.000	290.236	jun-2027	Var cambial US\$ + Term SOFR trimestral + 1,79	1.569.189	
Total		490.000	390.257			2.109.964	

(i) Liquidação parcial antecipada em junho de 2022 no montante de US\$100 milhões.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(e) Certificados de Recebíveis do Agronegócio

Data da Operação	Valor da emissão	Emissor	Série	Vencimento	Encargos (% a.a.)	Consolidado	
						Set/22	Dez/21
jan-2022	581.602	Braskem S.A.	1ª	dez-2028	IPCA + 5,54%	617.461	
jan-2022	139.134	Braskem S.A.	2ª	dez-2031	IPCA + 5,57%	147.725	
Total	720.736					765.186	

17 Financiamentos Braskem Idesa

Identificação	Montante Principal (US\$)	Saldo principal + juros US\$	Vencimento	Encargos (% a.a.)	Consolidado	
					Set/22	Dez/21
Bonds						
Bond I	900.000	925.144	nov-2029	Var cambial US\$ + 7,45	5.049.619	5.104.463
Bond II	1.200.000	1.209.320	fev-2032	Var cambial US\$ + 6,99	6.600.709	6.834.805
	2.100.000	2.134.464			11.650.328	11.939.268
Outros	150.000	141.879	out-2026	Var cambial US\$ + Libor trimestral + 4,00	774.402	849.859
Custos de transação					(425.633)	(477.592)
Total					11.999.097	12.311.535
Passivo circulante					140.690	86.765
Passivo não circulante					11.858.407	12.224.770
Total					11.999.097	12.311.535

O montante dos financiamentos com vencimentos a longo prazo tem a seguinte composição:

	Consolidado	
	Set/22	Dez/21
2023	53.958	67.649
2024	66.244	68.694
2025	67.013	69.530
2026	396.119	408.445
2029	4.757.828	4.900.399
2032	6.517.245	6.710.053
Total	11.858.407	12.224.770

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

18 Debêntures

Data de emissão	Emissor	Série	Vencimento	Encargos (% a.a)	Consolidado	
					Set/22	Dez/21
mar-2013	(i) DAC	Única	mar-2025	IPCA + 6%	120.716	150.352
set-2013	(i) Cetrel	Única	set-2025	126,5% do CDI	37.749	47.109
mai-2022	Braskem	1ª	mai-2029	CDI + 1,75	790.593	
mai-2022	Braskem	2ª	mai-2030 a 2032	CDI + 2,00	255.439	
ago-2022	(ii) Braskem	Única	ago-2029	CDI + 1,75	757.912	
Custos de transação					(7.503)	(543)
					1.954.906	196.918
Passivo circulante					113.979	59.088
Passivo não circulante					1.840.927	137.830
Total					1.954.906	196.918

(i) As emissoras celebraram contratos de cessão fiduciária de direitos creditórios, com manutenção de contas vinculadas para cobertura do serviço da dívida relativo a até três meses das parcelas vincendas, conforme termos previstos nos instrumentos de cessão.

(ii) A emissora celebrou contrato de cessão fiduciária de direitos creditórios, com manutenção de conta vinculada para cobertura do serviço da dívida relativo a primeira parcela vincenda, conforme termos previstos nos instrumentos de cessão.

O montante das debêntures com vencimentos a longo prazo tem a seguinte composição:

	Consolidado	
	Set/22	Dez/21
2023	14.569	57.045
2024	58.435	57.096
2025	24.028	23.689
2029	1.500.028	
2030	81.236	
2031	81.292	
2032	81.339	
Total	1.840.927	137.830

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

19 Reconciliação das atividades de financiamentos na demonstração do fluxo de caixa

	Financiamentos, debêntures e financiamentos Braskem Idesa						Consolidado
	Financiamentos	Debêntures	Total financiamentos e debêntures	Financiamentos Braskem Idesa	Mútuo acionista não controlador na Braskem Idesa	Arrendamento mercantil	Dividendos
Saldo em 31 de dezembro de 2021	34.897.260	196.918	35.094.178	12.311.535	3.646.538	3.156.414	10.538
Captações	3.479.224	1.742.649	5.221.873				
Pagamentos	(3.113.624)	(29.434)	(3.143.058)	(45.311)	(34.122)	(590.859)	(1.350.266)
Caixa aplicado em financiamentos	365.600	1.713.215	2.078.815	(45.311)	(34.122)	(590.859)	(1.350.266)
Outras movimentações							
Pagamentos de juros	(1.723.878)	(26.207)	(1.750.085)	(562.127)	(16.212)	(141.821)	
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	1.267.194	70.980	1.338.174	518.597	70.876	186.136	
IVA sobre mútuo Braskem Idesa					7.579		
Novos contratos						1.393.360	
Baixas						(1.389)	
Adição por aquisição de empresa	79.078		79.078				
Ajuste de conversão de moeda estrangeira	(884.752)		(884.752)	(223.597)	(58.924)	(25.509)	
Dividendos adicionais aprovados em assembleia							1.350.000
Dividendos adicionais de controladas							1.236
Outros							402
	(1.262.358)	44.773	(1.217.585)	(267.127)	3.319	1.410.777	1.351.638
Saldo em 30 de setembro de 2022	34.000.502	1.954.906	35.955.408	11.999.097	3.615.735	3.976.332	11.910
Circulante	1.466.888	113.979	1.580.867	140.690		812.084	11.910
Não Circulante	32.533.614	1.840.927	34.374.541	11.858.407	3.615.735	3.164.248	
Total	34.000.502	1.954.906	35.955.408	11.999.097	3.615.735	3.976.332	11.910

	Controladora						Controladora
	Circulante e não circulante						
	Financiamentos e debêntures						
	Financiamentos	Debêntures	Total financiamentos e debêntures	Contas a pagar com partes relacionadas	Arrendamento mercantil	Dividendos	
Saldo em 31 de dezembro de 2021	2.964.182		2.964.182	33.068.385	1.678.122	9.687	
Captações	3.479.225	1.742.648	5.221.873	1.695.129			
Pagamentos	(609.050)		(609.050)	(4.283.044)	(372.591)	(1.349.276)	
Caixa aplicado em financiamentos	2.870.175	1.742.648	4.612.823	(2.587.915)	(372.591)	(1.349.276)	
Outras movimentações							
Pagamentos de juros	(170.097)		(170.097)		(94.818)		
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	361.529	54.171	415.700	917.525	151.387		
Ajuste VJ Mútuos com ligadas				(454.154)			
Novos contratos					996.170		
Baixas					(1.389)		
Dividendos adicionais aprovados em assembleia							1.350.000
Outros							402
	191.432	54.171	245.603	463.371	1.051.350	1.350.402	
Saldo em 30 de setembro de 2022	6.025.789	1.796.819	7.822.608	30.943.841	2.356.881	10.813	
Circulante	726.298	52.924	779.222	627.602	443.731	10.813	
Não Circulante	5.299.491	1.743.895	7.043.386	30.316.239	1.913.150		
Total	6.025.789	1.796.819	7.822.608	30.943.841	2.356.881	10.813	

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

20 Instrumentos financeiros**20.1 Instrumentos financeiros não derivativos e outros passivos: Consolidado**

	Nota	Classificação Por categoria	Hierarquia de valor justo	Saldo contábil		Valor justo	
				Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Caixa e equivalentes de caixa	5						
Caixa e bancos		Custo amortizado		6.006.122	5.050.822	6.006.122	5.050.822
Aplicações financeiras no Brasil		Valor justo através do resultado	Nível 2	5.731.038	3.629.864	5.731.038	3.629.864
				11.737.160	8.680.686	11.737.160	8.680.686
Aplicações financeiras	6						
LFTs e LFs		Valor justo através do resultado	Nível 2	2.151.652	2.337.171	2.151.652	2.337.171
Aplicações em time deposit		Custo amortizado		15.368	106.271	15.368	106.271
Outras		Valor justo através do resultado	Nível 2	342.201	1.066.113	342.201	1.066.113
				2.509.221	3.509.555	2.509.221	3.509.555
Contas a receber de clientes	7	Custo amortizado		6.482.133	7.118.452	6.482.133	7.118.452
Contas a receber de clientes	7	Valor justo através de outros resultados abrangentes	Nível 2	50.478	48.508	50.478	48.508
Fornecedores	15	Custo amortizado		12.869.856	12.164.730	12.869.856	12.164.730
Financiamentos	16	Custo amortizado					
Moeda estrangeira - Bonds			Nível 1	26.693.676	30.322.998	22.448.630	33.690.876
Moeda estrangeira - demais			Nível 2	6.294.887	4.703.059	6.304.036	4.696.970
Moeda nacional			Nível 2	1.524.697	465.258	3.424.303	451.899
				34.513.260	35.491.315	32.176.970	38.839.745
Financiamentos Braskem Idesa	17	Custo amortizado					
Bond			Nível 1	11.650.328	11.939.268	8.278.390	12.197.524
Outros			Nível 2	774.402	849.859	1.343.840	931.141
				12.424.730	12.789.127	9.622.230	13.128.665
Debêntures	18	Custo amortizado	Nível 2	1.954.906	196.918	1.966.728	195.570
Mútuo de acionista não controlador	9(a)	Custo amortizado		3.615.735	3.646.538	3.615.735	3.646.538
Acordo de leniência	25	Custo amortizado		876.324	1.123.296	876.324	1.123.296

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

20.2 Instrumentos financeiros derivativos

Identificação	Nota	Características das operações		Saldo acumulado			(Ativo)/ Passivo	Varição do	Liquidação financeira	(Ativo)/ Passivo
		Exposição do principal	Proteção	Valor Extrínseco	ORA (PL)		Líquido	valor justo	(Pagto)/Recbto	Líquido
					Valor Intrínseco	Valor Justo				
Operações não designadas para hedge accounting										
Braskem Argentina - Swap de câmbio		Peso argentino	Dólar				3	20	(23)	
Braskem America - Swap C3/PGP		Propano	Propeno				14.299	(14.299)		
Braskem Holanda - Swap Nafta/Gasolina		Gasolina	Nafta				(16.847)	(20.475)	44.525	7.203
							(2.545)	(34.754)	44.502	7.203
Operações designadas para hedge accounting										
Braskem S.A. - Opções de compra e venda de dólar	(a.i)	Real	Dólar	229	649	(7.903)	85.216	(161.867)	84.554	7.903
Braskem S.A. - Swaps CDI Dólar	(a.ii)	Real	Dólar e taxas fixas			(194.313)	502.508	(151.455)	(156.740)	194.313
Braskem S.A. - Swap CRA	(a.iii)	Real	Taxas fixas			19.567		(22.068)	2.501	(19.567)
				229	649	(182.649)	587.724	(335.390)	(69.685)	182.649
Derivativos										
Ativo										
Ativo circulante							33.816			56.165
Ativo não circulante							51			59.490
Total							33.867			115.655
Passivo										
Passivo circulante							256.131			186.661
Passivo não circulante							362.915			118.846
Total							619.046			305.507
Saldo (Passivo (-) ativo)							585.179			189.852

A hierarquia a valor justo dos instrumentos financeiros derivativos é nível 2.

(a) Operações designadas para hedge accounting

(a.i) Opção de compra e venda de dólar

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia tem valor nocional total comprado em *puts* de US\$2,3 bilhão, ao preço de exercício médio de 4,71R\$/US\$ e valor nocional total vendido em *calls* de US\$1,6 bilhão, ao preço de exercício médio de 6,95 R\$/US\$. As operações contratadas têm prazo máximo de vencimento de 24 meses.

Como objeto de *hedge*, foram designadas vendas futuras em Reais dolarizadas, com os meses de reconhecimento sempre coincidentes aos das opções. Os elementos futuros dos contratos de câmbio a termo são excluídos da designação de instrumento de *hedge* e são contabilizados separadamente como custo de *hedging*, reconhecido em outros resultados abrangentes ("ORA").

(a.ii) Swaps Dólar

Em 2018, a Companhia contratou operações de derivativos cambiais ("*swaps*") com montante de R\$1,27 bilhão com vencimentos anuais para os 6 anos seguintes a partir de janeiro de 2019. O montante pago em janeiro de 2020 estava sujeito à variação do IPCA. Os demais vencimentos estão sujeitos à variação do CDI. Estas operações foram designadas para *hedge accounting* de fluxo de caixa, onde os instrumentos de *hedge* são os derivativos cambiais e os objetos de *hedge* são as receitas futuras no mercado interno altamente prováveis sujeitas à variação do câmbio R\$/US\$.

Desta maneira, a marcação a mercado da parte efetiva do *hedge* é contabilizada no patrimônio líquido no ORA e é reconhecida no resultado financeiro no momento de realização de cada um dos objetos.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(a.iii) Swaps Dólar - CRA

Em março de 2022, a Braskem contratou operações de *swap* com o objetivo de compensar parte da variação do IPCA proveniente dos financiamentos mencionados na Nota 16 (e).

Identificação	Valor nominal total R\$	Proteção (taxa de juros a.a.)	Vencimento	Valor justo, líquido	
				Set/22	Dez/21
Swaps CRA	600.218	3,5388%	dez-2028	9.357	
Swaps CRA	141.298	3,3742%	dez-2031	10.210	
Total	741.516			19.567	

Derivativos**Ativo**

Ativo circulante	12.054	
Ativo não circulante	51.645	
Total	63.699	

Passivo

Passivo não circulante	44.132	
Total	44.132	
Saldo (Ativo (-) passivo)	19.567	

20.3 Passivos financeiros não derivativos designados para *hedge accounting***(a.i) Exportações futuras em dólares – Braskem S.A.**

Em setembro de 2022, a Braskem designou US\$500 milhões de passivos financeiros não derivativos em moeda estrangeira para a proteção do fluxo de caixa futuro gerado pelas suas exportações em 2029 (câmbio de proteção de US\$1/R\$5,179).

Em 30 de setembro de 2022, as exportações designadas ainda não realizadas e não descontinuadas, e os vencimentos dos passivos financeiros designados consolidados, estão demonstrados a seguir:

	Valor nominal total US\$
2024	288.854
2025	800.000
2028	1.250.000
2029	500.000
2030	800.000
2031	800.000
2032	800.000
	5.238.854

No período findo em 30 de setembro de 2022, não ocorreram novas descontinuações.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

A tabela abaixo demonstra o saldo acumulado de *hedge accounting* descontinuado até 30 de setembro de 2022 registrado em outros resultados abrangentes e que será transferido para o resultado, como resultado financeiro, conforme agenda das vendas futuras protegidas:

	Valor nominal total US\$	Cotação inicial R\$/US\$	Cotação de proteção R\$/US\$	Valor nominal bruto
Hedge descontinuado no 4º Trimestre 2022	150.000	2,0017	3,9786	296.535
Hedge descontinuado referente ao 1º ao 4º Trimestre 2023	718.372	2,0017	4,2698	1.629.321
Hedge descontinuado referente ao 3º ao 4º Trimestre 2024	400.000	2,0017	5,6430	1.456.520
	1.268.372			3.382.376

As movimentações da variação cambial e do IR e CSL em outros resultados abrangentes desse *hedge* são as seguintes:

	Variação cambial	IR e CSL	Efeito líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(13.102.558)	4.454.869	(8.647.689)
Variação cambial do período, líquida de impostos	710.287	(241.498)	468.789
Variação cambial transferida para o resultado, líquida de impostos	1.124.856	(382.451)	742.405
Saldo em 30 de setembro de 2022	(11.267.415)	3.830.920	(7.436.495)

(a.ii) Vendas futuras em US\$ - Braskem Idesa

Em 30 de setembro de 2022, as vendas designadas e ainda não realizadas e os passivos financeiros designados para protegê-las estão demonstrados a seguir:

	Valor nominal total US\$
2023	12.500
2024	22.500
2025	22.500
2026	82.500
2030	225.000
2031	225.000
2032	525.000
2033	525.000
2034	300.000
2035	300.000
	2.240.000

A tabela abaixo demonstra o saldo acumulado de *hedge accounting* descontinuado previamente até 30 de setembro de 2022 que se mantém registrado em outros resultados abrangentes da Braskem Idesa, e que será transferido para o resultado financeiro conforme agenda das vendas futuras protegidas:

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Descontinuação em:	Valor nominal total US\$	Cotação inicial MXN/US\$	Cotação de proteção MXN/US\$	Valor nominal total MXN	Valor nominal bruto
Maio de 2016	9.585	13,4541	17,9915	43.492	11.691
Dezembro de 2019	580.078	13,6665	19,6113	3.448.445	926.942
Dezembro de 2019	22.415	13,4541	19,3247	131.591	35.372
Fevereiro de 2020	634	13,4541	18,5712	3.247	873
Outubro de 2021	1.133.848	13,6593	20,3587	7.596.153	2.041.846
Maio de 2022	10.000	20,3587	20,3172	(415)	(112)
	1.756.561			11.222.512	3.016.612

As movimentações da variação cambial e do IR em outros resultados abrangentes são as seguintes:

	Variação cambial	IR	Efeito líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(2.231.511)	670.192	(1.561.319)
Variação cambial do período, líquida de impostos	134.241	(40.272)	93.969
Variação cambial transferida para o resultado, líquida de impostos	286.005	(85.802)	200.203
Saldo em 30 de setembro de 2022	(1.811.265)	544.118	(1.267.147)

20.4 Qualidade do crédito dos ativos financeiros**(a) Contas a receber de clientes**

Os clientes da Companhia não possuem classificação de risco concedida por agências avaliadoras. Por essa razão, a Companhia desenvolveu um sistema próprio que gera a classificação de risco para a totalidade dos títulos a receber de clientes no Brasil e no exterior.

As contas a receber de clientes, considerando as perdas de créditos esperadas, possuem a seguinte classificação de risco:

	(%)	
	Set/2022	Dez/2021
Risco Mínimo	70,59	65,39
Risco Baixo	23,04	26,65
Risco Médio	3,89	6,02
Risco Alto	2,19	1,54
Risco Muito Alto	(i) 0,29	0,40

(i) Os clientes desta faixa que ainda estão ativos compram da Braskem com pagamento antecipado.

Para o mercado externo, cerca de 86% da carteira é garantida principalmente por seguros de créditos. Para o mercado interno, em torno de 23% da carteira é garantida substancialmente por fianças dos sócios das contrapartes, seguidas dos seguros de créditos.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras

Para a determinação dos *ratings* na avaliação do risco das contrapartes dos ativos financeiros classificados em caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras, a Companhia utiliza a classificação de risco das agências Standard & Poors, Moody's e Fitch nos limites previstos em sua política financeira:

	Set/22			Dez/21		
	No Brasil	No Exterior	Total	No Brasil	No Exterior	Total
Ativos financeiros com avaliação de risco						
AAA	5.958.876	2.345.274	8.304.150	4.080.884	2.783.151	6.864.035
AA+	112.287		112.287	109.165		109.165
AA	290.311	111.731	402.042	188.742	629.671	818.413
AA-	228.240		228.240	63.675		63.675
A+	2.287	3.269.649	3.271.936	5.788	2.914.269	2.920.057
A	119.969		119.969	107.225		107.225
A-	625	1.714.427	1.715.052	634	236.335	236.969
BBB+	696	388	1.084	856	38	894
BBB	76	48	124	129	1.026.104	1.026.233
BBB-				554		554
BB+				50		50
BB				1.479		1.479
	6.713.367	7.441.517	14.154.884	4.559.181	7.589.568	12.148.749
Ativos financeiros sem avaliação de risco						
Quotas de fundos de investimentos em direitos creditórios	2.547		2.547	1.721		1.721
Outros ativos financeiros sem avaliação de risco	88.950		88.950	25.989	13.782	39.771
	91.497		91.497	27.710	13.782	41.492
Total	6.804.864	7.441.517	14.246.381	4.586.891	7.603.350	12.190.241

20.5 Análise de sensibilidade

Os instrumentos financeiros, incluindo derivativos, podem sofrer variações de valor justo em decorrência da flutuação de preços de *commodities*, taxas de câmbio, taxas de juros, ações e índices de ações, índices de preços, e outras variáveis. As avaliações da sensibilidade dos instrumentos financeiros derivativos e não derivativos a essas variáveis são apresentadas abaixo:

(a) Seleção dos riscos

Em 30 de setembro de 2022, os principais riscos que podem afetar o valor dos instrumentos financeiros da Companhia são:

- taxa de câmbio US\$/R\$;
- taxa de juros flutuante LIBOR;
- taxa de inflação IPCA;
- taxa de juros Selic e CDI;
- taxa de juros SOFR.

Para efeito da análise de sensibilidade a riscos, a Companhia apresenta as exposições a moedas como se fossem independentes, ou seja, não reflete na exposição a uma taxa de câmbio os riscos de variação de outras taxas de câmbio que poderiam ser indiretamente influenciadas por ela.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Valor em risco

O valor em risco dos derivativos detidos pela Companhia, definido como o impacto na marcação a mercado que pode ocorrer em um mês a partir de 30 de setembro de 2022, com 5% de probabilidade e em condições normais de mercado, foi estimado pela Companhia em US\$32.656 para as operações de compra de *puts* e venda de *calls* (Nota 20.2(a.i)), US\$16.590 para o *swap* Dólar (Nota 20.2(a.ii)) e US\$10.881 para o *swap* de CRA (Nota 20.2(a.iii)).

(c) Seleção dos cenários

O cenário provável da taxa de câmbio dólar-real, taxa de juros Selic e da taxa de juros CDI levou em conta o relatório Focus, divulgado pelo Banco Central do Brasil ("BACEN"), tomado como base a data de 30 de setembro de 2022.

De acordo com o relatório Focus, ao final de 2022 o dólar se manterá próximo a R\$5,20, enquanto espera-se que a Selic encerre o período em 13,75% a.a. A taxa Selic é utilizada como referência para as análises de sensibilidade ao CDI.

Uma vez que o relatório Focus não divulga previsões para as taxas de juros LIBOR, optou-se por utilizar a projeção do *Federal Reserve* para a *Federal Funds Rate* para o final do ano, cuja versão mais recente foi publicada em setembro de 2022, em comparação com o valor corrente da *Federal Funds Rate* em 30 de setembro de 2022.

Na análise de sensibilidade, para cada variável foram estimadas as variações anualizadas correspondentes a 1 e 3 desvios-padrão das médias mensais dos últimos 5 anos, sendo equivalentes a aproximadamente 15,866% e 0,135% de probabilidade de ocorrência para os cenários razoavelmente possível e possível, respectivamente. Tais mudanças são então aplicadas sobre os níveis correntes de mercado de cada variável.

Incertezas do contexto atual

As premissas de valores futuros utilizadas na construção do cenário provável, bem como o valor corrente de cada variável desta análise, têm como referência o fechamento de 30 de setembro de 2022. Diante da instabilidade do atual cenário econômico resultante da pandemia do COVID-19 e dos efeitos globais decorrentes da Guerra na Ucrânia, os índices de juros e taxas de câmbio são diariamente impactados. Os ganhos ou perdas para a Companhia nestes prováveis cenários de estresse são avaliados aumentando cada variável do fechamento de dezembro conforme anteriormente descrito.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Os valores de sensibilidade na tabela abaixo são de variações do valor dos instrumentos financeiros sob cada cenário:

Instrumento / Sensibilidade	Variações adicionais no saldo contábil			
	Valores expostos em 30.09.2022	Provável (USDBRL 5,2)	Razoavelmente possível (USDBRL 6,14)	Ganhos (perdas) Possível (USDBRL 7,61)
Taxa de câmbio dólar-real				
Bonds	(38.344.003)	1.465.222	(5.209.170)	(15.627.511)
Pré-pagamento de exportações	(1.605.643)	61.356	(218.132)	(654.397)
Investimentos	(2.120.806)	81.041	(288.119)	(864.357)
SACE	(1.662.260)	63.519	(225.824)	(677.472)
Opções de compra e venda de dólar (i)	(7.903)	84.895	(321.322)	(1.601.263)
Swap CDI x Dólar	(194.313)	36.383	(146.582)	(423.782)
MONFORTE	(202.726)	7.747	(27.541)	(82.623)
Nexi	(103.765)	3.965	(14.097)	(42.291)
Outros	(774.403)	29.592	(105.205)	(315.616)
Aplicações financeiras no exterior	4.212.840	(160.983)	572.329	1.716.988
Swap IPCA x Dólar	19.567	28.554	(103.318)	(303.530)
				Ganhos (perdas)
Instrumento / Sensibilidade	Valores expostos em 30.09.2022	Provável (5,26%)	Razoavelmente possível (6,21%)	Possível (11,13%)
Taxa de juros flutuante Libor				
Pré-pagamento de exportações	(36.500)	(2.347)	(3.842)	(11.525)
Nexi	(103.765)	(10.414)	(17.044)	(51.131)
SACE	(1.662.260)	(143.095)	(234.181)	(702.543)
MONFORTE	(202.726)	(10.815)	(17.700)	(53.100)
Investimentos	(2.120.806)	(175.224)	(286.760)	(860.281)
Outros	(774.403)	(45.989)	(75.263)	(225.789)
				Ganhos (perdas)
Instrumento / Sensibilidade	Valores expostos em 30.09.2022	Provável (13,75%)	Razoavelmente possível (17,6%)	Possível (25,31%)
Taxa de juros CDI (ii)				
Debêntures	(1.841.693)		(496.565)	(1.810.771)
Aplicações financeiras no Brasil	7.871.545		276.277	829.790
				Ganhos (perdas)
Instrumento / Sensibilidade	Valores expostos em 30.09.2022	Provável (5,74%)	Razoavelmente possível (9,94%)	Possível (12,36%)
Taxa de juros IPCA				
Debêntures	(120.717)	8.975	(3.733)	(11.379)
BNDES	(396.977)	128.011	(59.415)	(193.251)
BNB/ FINEP/ FUNDES/FINISA/FINAME/FNE	(3.762)	333	(140)	(430)
CRA	(765.186)	216.852	(99.601)	(321.906)
Swap IPCA x Dólar	19.567	(92.589)	30.306	93.210
				Ganhos (perdas)
Instrumento / Sensibilidade	Valores expostos em 30.09.2022	Provável (13,75%)	Razoavelmente possível (17,6%)	Possível (25,31%)
Taxa de juros Selic (ii)				
Acordo de leniência	(838.495)		(24.283)	(72.512)
				Ganhos (perdas)
Instrumento / Sensibilidade	Valores expostos em 30.9.2022	Provável (3,59%)	Razoavelmente possível (8,29%)	Possível (17,68%)
Taxa de juros SOFR				
Pré-pagamento de exportações	(1.569.142)	(86.551)	(282.717)	(848.151)
Notas de crédito para exportação	(540.822)	(36.443)	(119.042)	(357.127)

(i) Nessas opções, a Companhia está na posição vendida de um possível *call* da contraparte.

(ii) Não há impacto para o cenário provável porque é esperada uma taxa projetada igual a utilizada em 30 de setembro de 2022.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

21 Tributos a recolher

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Controladora e controladas no Brasil				
IPI	96.696	131.290	96.696	131.290
ICMS	253.817	485.302	252.588	483.916
PIS e Cofins	19.924	33.516	18.101	31.141
Outros	67.023	46.117	63.910	43.595
Controladas no exterior				
Imposto sobre valor agregado	74.917	229.571		
Imposto de renda sobre receita financeira	302.849	346.817		
Total	815.226	1.272.613	431.295	689.942
Passivo circulante	596.007	1.012.116	431.295	689.942
Passivo não circulante	219.219	260.497		
Total	815.226	1.272.613	431.295	689.942

22 Imposto de renda ("IR") e contribuição social sobre o lucro ("CSL")**(a) Montantes reconhecidos na demonstração do resultado**

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Lucro antes do IR e da CSL	2.274.266	16.712.800	624.606	15.189.176
IR e CSL - calculado à alíquota de 34%	(773.250)	(5.682.352)	(212.366)	(5.164.320)
Ajustes permanentes nas bases de cálculo do IR e da CSL				
Resultado de participações societárias	8.945	(373)	952.333	2.488.722
Subcapitalização	(186.272)	(205.356)	(186.272)	(205.356)
Redução de prejuízo fiscal	(i) (889.686)			
Benefícios fiscais	122.265	541.227	122.265	541.227
Diferença nas alíquotas das subsidiárias no exterior e na base de cálculo	551.270	1.717.032		
Não incidência do IRPJ/CSL sobre atualização SELIC dos indêbitos		473.264		473.264
Impostos sobre distribuição de dividendos	(125.413)			
Outros ajustes permanentes	80.763	(62.821)	74.231	131.891
IR e CSL no resultado	(1.211.378)	(3.219.379)	750.191	(1.734.572)
IR e CSL correntes	(1.097.199)	(2.343.571)	121.028	(994.043)
IR e CSL diferidos	(114.179)	(875.808)	629.163	(740.529)
Total	(1.211.378)	(3.219.379)	750.191	(1.734.572)
Alíquota Efetiva	53,3%	19,3%	-120,1%	11,4%

- (i) O Serviço de Administração Tributária do México ("SAT") vem questionando a Braskem Idesa e a Braskem SOFOM, veículo de investimento da Companhia naquele país, em relação a apuração do imposto sobre a renda em períodos anteriores. Com a mediação da Procuradoria de Defesa do Contribuinte do México ("Prodecon"), Braskem Idesa e Braskem SOFOM vêm realizando tratativas com o SAT sobre os critérios e premissas a serem adotados para a celebração de um potencial acordo que encerre os referidos questionamentos, mediante a revisão dos prejuízos fiscais acumulados em determinados períodos.

Com base nessas tratativas e na sua melhor estimativa em relação ao valor do potencial acordo com utilização dos prejuízos fiscais, a Braskem Idesa registrou nessas Informações Trimestrais uma redução do crédito de imposto diferido de aproximadamente US\$163 milhões (R\$881 milhões), em contrapartida a uma despesa de imposto de renda diferido.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro diferidos

Ativo	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Prejuízos fiscais (IR) e base negativa (CSL)	2.817.051	3.354.716	439.777	58.421
Variações cambiais	3.855.034	4.280.062	3.855.034	4.280.062
Provisões temporárias	4.581.632	4.782.277	4.229.032	4.374.027
Outros	109.218	147.232	109.218	129.376
	11.362.935	12.564.287	8.633.061	8.841.886
Passivo				
Amortização de ágios fundamentados em rentabilidade futura	722.820	725.097	715.568	715.568
Depreciação fiscal	4.168.653	4.176.950	1.158.942	1.057.649
Tributação crédito ICMS na base do PIS/Cofins	189.649	331.479	189.649	331.479
Provisões temporárias	108.014	88.993		
Ajuste a valor presente e custo amortizado	153.412	154.691	153.386	154.691
Amortização de mais-valia da Braskem Qpar	197.915	232.432	197.915	232.432
Outros	4.817	4.827	4.817	4.818
	5.545.280	5.714.469	2.420.277	2.496.637

(c) Compensação para fins de apresentação no balanço patrimonial consolidado

				Set/22
Ativo	Sede (País)	Apuração fiscal	Compensação	Saldo
Braskem S.A	Brasil	8.633.061	(2.420.277)	6.212.784
Braskem Argentina	Argentina	19.195		19.195
Braskem America	EUA	189.523	(189.523)	
Braskem Alemanha	Alemanha	38.815		38.815
Braskem Chile	Chile	219		219
Braskem Idesa	México	2.346.796	(1.652.836)	693.960
Braskem Idesa Serviços	México	26		26
Braskem México Serviços	México	6.990		6.990
Braskem México	México	47.589		47.589
B&TC	Holanda	4.114		4.114
Cetrel	Brasil	38.247	(4.680)	33.567
DAC	Brasil	34.237	(2.572)	31.665
Terminal Puerto México	México	4.068		4.068
Voqen Energia	Brasil	55	(26)	29
		11.362.935	(4.269.914)	7.093.021
Passivo				
Braskem S.A	Brasil	2.420.277	(2.420.277)	
Braskem America	EUA	1.464.889	(189.523)	1.275.366
Braskem Idesa	México	1.652.836	(1.652.836)	
Cetrel	Brasil	4.680	(4.680)	
DAC	Brasil	2.572	(2.572)	
Voqen Energia	Brasil	26	(26)	
		5.545.280	(4.269.914)	1.275.366

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(d) Realização dos impostos diferidos ativos

No período findo em 30 de setembro de 2022, não foi identificado que o valor contábil exceda o valor recuperável desses tributos diferidos.

(e) Não incidência do IR/CSL sobre incentivos e benefícios fiscais de ICMS

Em outubro de 2021, a Companhia obteve liminar para excluir os incentivos e benefícios fiscais de ICMS aplicáveis às suas operações, concedidos pelos Estados e Distrito Federal, da base de cálculo do imposto de renda a partir de 2021. Por se tratar de tratamento tributário incerto, o imposto permaneceu registrado no balanço na rubrica imposto de renda e contribuição social a pagar.

Em agosto de 2022, foi proferida sentença restringindo a tutela apenas para os créditos presumidos de ICMS, razão pela qual a Companhia efetuou o recolhimento do tributo no montante de R\$1.038.255.

23 Provisões diversas

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Provisão para recuperação de danos ambientais	1.052.171	1.035.426	1.001.848	981.695
Provisão para bonificações	106.917	101.253	52.715	26.810
Outras	129.164	152.584	90.625	112.806
Total	1.288.252	1.289.263	1.145.188	1.121.311
Passivo circulante	473.658	465.051	405.529	377.314
Passivo não circulante	814.594	824.212	739.659	743.997
Total	1.288.252	1.289.263	1.145.188	1.121.311

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

24 Provisões judiciais**24.1 Processos com perda provável**

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Dez/21	Set/22	Dez/21
Reclamações trabalhistas	217.391	268.758	214.078	262.187
Processos de natureza tributária				
IR e CSL	58.979	61.946	58.979	61.946
PIS e Cofins	311.502	299.202	311.502	299.202
ICMS	340.143	331.094	340.143	331.094
Outros processos de natureza tributária	23.924	22.857	20.151	19.221
	734.548	715.099	730.775	711.463
Processos societários	102.072	94.826	102.072	94.826
Processos de natureza cível e outros	94.403	75.147	94.194	74.963
	1.148.414	1.153.830	1.141.119	1.143.439

24.2 Passivos contingentes

	Nota	Consolidado	
		Set/22	Dez/21
Processos de natureza tributária		18.035.639	17.224.429
Processos de natureza cível - Alagoas	26.1	2.732.477	2.614.344
Processos de natureza cível - diversos		839.781	737.083
Processos de natureza trabalhista		609.132	763.555
Processos de natureza ambiental		629.433	571.057
Processos de natureza previdenciária		522.254	398.783
Outras demandas judiciais		369.128	337.807
Total		23.737.844	22.647.058

25 Acordo de leniência com as autoridades

No contexto das alegações de pagamentos indevidos no âmbito da Operação Lava Jato no Brasil, a Companhia contratou especialistas em investigação interna para conduzirem uma investigação independente de tais alegações (“Investigação”) e reportarem os seus resultados.

Em dezembro de 2016, a Companhia celebrou Acordo de Leniência com o Ministério Público Federal (“Acordo MPF”) e com as autoridades dos Estados Unidos e Suíça (“Acordo Global”), no valor de US\$957 milhões (R\$3,1 bilhões à época), os quais foram devidamente homologados. Ainda, a Companhia se engajou em processo de cooperação e negociação com o Ministério da Transparência e a Controladoria Geral da União (“CGU”) e a Advocacia Geral da União (“AGU”), que culminou com a assinatura de acordo de leniência com referidas autoridades em 31 de maio de 2019 (“Acordo CGU/AGU” e, em conjunto com o Acordo Global, simplesmente

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

“Acordos”), que trata dos mesmos fatos objetos do Acordo Global e prevê um desembolso adicional de R\$409.877, em função dos cálculos e parâmetros utilizados pela CGU e a AGU. Adicionalmente, em 2019, o Ministério Público da Bahia e o Ministério Público do Rio Grande do Sul aderiram ao Acordo MPF, não havendo, contudo, previsão de pagamentos adicionais por parte da Companhia.

A Companhia já pagou R\$3.070.578, distribuídos conforme quadro abaixo:

Acordos firmados com:	AGU					Total
	CGU e MPF	DoJ (i)	OAG (i)	MPF	SEC (i)	
Pagamentos efetuados	877.763	296.591	407.300	1.282.464	206.460	3.070.578

(i) U.S. Department of Justice (“DoJ”); Swiss Office of the Attorney General (“OAG”) e U.S. Securities Exchange Commission (“SEC”).

A Companhia segue em monitoramento externo junto a AGU/CGU até final de 2022. Todas as obrigações de conformidade estão sendo atendidas conforme recomendação das autoridades. Além disso, a Companhia está em dia com todas as suas obrigações decorrentes dos Acordos e segue cooperando com autoridades públicas de diversas jurisdições

26 Evento geológico – Alagoas

A Companhia operou, desde sua instalação e posteriormente na qualidade de sucessora da empresa Salgema, poços de extração de sal-gema localizados na cidade de Maceió, com o objetivo de prover matéria-prima à sua unidade de produção de cloro-soda e dicloreto. Em março de 2018, houve um tremor de terra sentido em determinados bairros de Maceió, Estado de Alagoas, onde estão localizados os poços, e foram identificadas rachaduras em edificações e vias públicas dos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange e Bom Parto.

O Serviço Geológico do Brasil (“CPRM”) divulgou um relatório, em maio de 2019, indicando que o fenômeno geológico observado na região estaria relacionado com as atividades de exploração de sal-gema desenvolvidas pela Braskem. Diante destes acontecimentos, em 9 de maio de 2019, a Braskem preventivamente decidiu paralisar as atividades de extração de sal-gema e a operação da fábrica de cloro-soda e dicloreto.

A Companhia tem empreendido seus melhores esforços na compreensão do fenômeno geológico, que ocorre em bairros específicos de Maceió e, para tanto, realizou e vem realizando, com o apoio de instituições independentes e especialistas renomados nacional e internacionalmente, estudos focados (i) no entendimento do fenômeno geológico e possíveis efeitos em superfície e (ii) na análise da estabilidade dos poços de sal-gema. Os resultados derivados dos referidos estudos, vêm sendo compartilhados com a Agência Nacional de Mineração (“ANM”) e demais autoridades pertinentes, com quem a Companhia mantém constantes diálogos.

A Braskem apresentou à ANM medidas para encerramento das suas frentes de lavra de extração de sal em Maceió, com medidas para o fechamento dos seus poços, e, em 14 de novembro de 2019, propôs a criação de uma área de resguardo no entorno de determinados poços, como medida de precaução e proteção à segurança das pessoas. Essas medidas são baseadas em estudo conduzido pelo Instituto de Geomecânica de Leipzig (“IFG”) da Alemanha, referência internacional em análise geomecânica de áreas de extração de sal por dissolução, e estão sendo realizadas em coordenação com a Defesa Civil de Maceió e demais autoridades.

Em 3 de janeiro de 2020, foi homologado pelo Juízo da 3ª Vara Federal de Alagoas o Termo de Acordo para Apoio na Desocupação das Áreas de Risco (“Termo de Acordo”), firmado pela Braskem em conjunto com o Ministério Público Estadual (“MPE”), Defensoria Pública Estadual (“DPE”), Ministério Público Federal (“MPF”) e Defensoria Pública da União (“DPU”) e, em conjunto com MPE, DPE e MPF (“Autoridades”). O Termo de Acordo dispôs sobre ações cooperativas para a desocupação das áreas de risco, definidas no Mapa de Setorização de Danos e Linhas

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

de Ações Prioritárias da Defesa Civil de Maceió ("Mapa da Defesa Civil"), e garantia da segurança das pessoas, prevendo o atendimento, pelo Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação ("PCF") implantado pela Braskem, da população situada nas áreas de risco especificadas.

Após atualizações do Mapa da Defesa Civil foram firmados dois instrumentos jurídicos com as Autoridades, em julho e outubro de 2020, para inclusão de imóveis no referido PCF.

Em paralelo, a Companhia conduziu tratativas com as autoridades competentes em relação à Ação Civil Pública Socioambiental proposta pelo MPF, relacionada ao evento geológico em Alagoas.

Em 30 de dezembro de 2020, a Companhia e as Autoridades firmaram:

(i) o Segundo Aditivo ao Termo de Acordo de 3 de janeiro de 2020 ("Acordo para Compensação dos Moradores"), por meio do qual, as partes acordaram em incluir no PCF a desocupação de propriedades adicionais definidas tanto pelo Mapa da Defesa Civil, atualizado em dezembro de 2020 (versão 4), quanto por estudos técnicos especializados e independentes ("Estudos") contratados pela Companhia e realizados por entidades reconhecidas internacionalmente, incluindo a área afetada e com potencial de ser afetada pelo evento geológico com base nesses documentos; e

(ii) foram firmados o "Termo de Acordo para Extinguir a Ação Civil Pública Socioambiental" e o "Termo de Acordo para definição de medidas a serem adotadas quanto aos pedidos liminares da Ação Civil Pública Socioambiental" com o MPF e o MPE, este como interveniente anuente (conjuntamente "Acordo para Reparação Socioambiental"), detalhados na Nota 26.1 (ii). Adicionalmente, o Acordo para Reparação Socioambiental prevê a eventual adesão de outros entes ao acordo, o que depende de tratativas específicas com as eventuais partes.

A Companhia vem mantendo seus melhores esforços para adoção de todas as medidas necessárias e adequadas para solução das questões decorrentes do fenômeno geológico verificado, atuando proativamente em todas as suas dimensões e cumprindo integralmente os compromissos assumidos. Ressaltando: (i) PCF, avanços significantes na assistência às autoridades para desocupação dos imóveis localizados na área de risco e apresentação de propostas de compensação financeira com elevado índice de aceitação; (ii) as ações de fechamento e monitoramento dos poços de sal, que seguem conforme o plano de fechamento de minas aprovado pela ANM, visando à estabilização do fenômeno da subsidência relacionado à extração de sal-gema; e (iii) a realização dos diagnósticos social e ambiental no âmbito do Acordo para Reparação Socioambiental.

Com base em sua avaliação e dos seus assessores externos, levando em consideração os efeitos de curto e longo prazo dos estudos técnicos, as informações existentes e a melhor estimativa dos gastos para implementação das diversas medidas referentes ao evento geológico em Alagoas, a provisão registrada em 30 de setembro de 2022 era de R\$7.232.587 sendo R\$4.854.720 apresentados no passivo circulante e R\$2.377.867 no passivo não circulante.

A tabela abaixo demonstra as movimentações da provisão no período:

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

	<u>Set/22</u>	<u>Dez/21</u>
Saldo no início do exercício	7.661.259	9.175.777
Complemento de provisão	1.413.530	1.339.765
Pagamentos e reclassificações (*)	(1.976.083)	(2.928.081)
Realização do ajuste a valor presente	133.881	73.798
Total	7.232.587	7.661.259
Passivo circulante	4.854.720	4.378.071
Passivo não circulante	2.377.867	3.283.188
Total	7.232.587	7.661.259

(*) Deste montante, R\$1.838.520 (2021: R\$2.739.686) referem-se a pagamentos efetuados e R\$137.563 (2021: R\$188.395) reclassificados para o grupo de outras contas a pagar.

Os valores incluídos na provisão podem ser segregados entre as seguintes frentes de atuação:

- a. Apoio na realocação e compensação dos moradores, comerciantes e proprietários de imóveis localizados no Mapa da Defesa Civil atualizado em dezembro de 2020, inclusive de estabelecimentos que pressupõem providências especiais para sua realocação, tais como hospitais, escolas e equipamentos públicos.

Esta frente de atuação possui saldo de provisão no montante de R\$2.411.828 (2021: R\$3.390.849) compreendendo gastos relacionados a ações como desocupação, auxílio aluguel, transporte de mudanças e negociação de acordos individuais para compensação financeira.

- b. Ações para fechamento, monitoramento dos poços de sal, ações ambientais e outros temas técnicos. Com base no resultado de sonares e estudos técnicos, foram definidas ações de estabilização e monitoramento para todos os 35 poços de extração de sal existentes. Com base nos estudos dos especialistas, a recomendação é enchimento com sólidos para 9 poços, processo com expectativa de duração de cerca de 4 anos. Para os 26 restantes, as ações recomendadas são: fechamento pela técnica de tamponamento, que consiste em promover a pressurização da cavidade, aplicado mundialmente para cavidades pós operação; confirmação do status de preenchimento natural; e, para alguns poços, monitoramento por sonar.

O saldo provisionado de R\$1.541.230 (2021: R\$1.691.032) para implementação das medidas descritas neste item foi calculado com base nas técnicas existentes e soluções previstas para as condições atuais dos poços, incluindo gastos com estudos técnicos e monitoramento, bem como com as ações ambientais já identificadas. O valor da provisão pode ser futuramente alterado, de acordo com o resultado do monitoramento dos poços, o avanço da implementação dos planos de fechamento das minas, as eventuais alterações que possam ser necessárias no plano ambiental, o acompanhamento dos resultados das medidas em andamento e outras possíveis alterações naturais.

O sistema de monitoramento implementado pela Braskem prevê ações desenvolvidas durante e pós fechamento dos poços, com foco na segurança e no acompanhamento da estabilidade da região.

As ações da Companhia são baseadas em estudos técnicos de especialistas contratados, sendo as recomendações apresentadas às autoridades competentes. A Companhia está implementando as ações aprovadas pela ANM.

Em junho de 2022, atendendo ao estabelecido no Acordo para Reparação Socioambiental, a Braskem entregou ao Ministério Público Federal o diagnóstico ambiental contendo a avaliação dos potenciais impactos

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

e danos ambientais decorrentes da atividade de extração de sal-gema e o plano ambiental com proposições de medidas necessárias. Conforme previsto no acordo, após escolha em conjunto entre as partes, foi definida a empresa especializada para avaliação e acompanhamento da execução do plano ambiental. A partir desta etapa, está sendo realizado o rito previsto no acordo que considera as discussões com as autoridades

- c. Medidas sociourbanísticas, nos termos do Acordo para Reparação Socioambiental assinado em 30 de dezembro de 2020, com a destinação de R\$1.580.000 para adoção de ações e medidas nas áreas desocupadas, ações de mobilidade urbana e de compensação social, e que considera R\$300 milhões para indenização por danos sociais e danos morais coletivos e para eventuais contingências relacionadas às ações nas áreas desocupadas e ações de mobilidade urbana. O saldo da provisão, atualizada por índice de inflação estabelecido no acordo, é de R\$1.582.333 (2021: R\$1.577.186).
- d. Medidas adicionais, cujo saldo da provisão totaliza R\$1.697.196 (2021: R\$1.002.192), para gastos com: (i) ações referentes aos Instrumentos de Cooperação Técnica firmados pela empresa; ii) contratação de assessores externos para apoio na execução das ações de realocação e compensação das famílias, (iii) infraestrutura para assistência aos moradores, (iv) gastos de gestão do evento geológico em Alagoas relacionados a comunicação, conformidade, jurídico, dentre outros, (v) medidas adicionais de apoio à região e manutenção das áreas, incluindo as ações de requalificação e indenização destinadas para região dos Flexais e (vi) outros assuntos classificados como obrigação presente para a Companhia, ainda que não formalizada.

As provisões da Companhia são baseadas nas estimativas e premissas atuais e podem sofrer atualizações futuras decorrentes de novos fatos e circunstâncias, incluindo, mas não se limitando a: mudanças no prazo, escopo e método; efetividade dos planos de ação; novas repercussões ou desdobramentos do fenômeno geológico, incluindo eventual revisão do mapa da Defesa Civil; e conclusão de eventuais estudos que indiquem recomendações de especialistas, inclusive do Comitê de Acompanhamento Técnico, conforme Acordo para Compensação dos Moradores, e outros novos desenvolvimentos do tema.

As medidas relacionadas aos planos de fechamento das minas também estão sujeitas à análise e aprovação da ANM, ao acompanhamento dos resultados das medidas em andamento, bem como a modificações relacionadas à dinamicidade do evento geológico.

O monitoramento contínuo é determinante para confirmar o resultado das recomendações atuais. Nesse sentido, os planos de fechamento dos poços poderão ser atualizados conforme necessidade de adoção de alternativas técnicas para estabilizar o fenômeno da subsidência decorrente da extração de sal-gema. Além disso, a avaliação do comportamento futuro das cavidades, monitoradas por sonar e piezômetros, poderá indicar a necessidade de alguma medida adicional para a sua estabilização.

As ações para reparar, mitigar ou compensar potenciais impactos e danos ambientais, conforme previsão do Acordo para Reparação Socioambiental, a serem financiadas pela Braskem, serão propostas com base no diagnóstico ambiental realizado por empresa especializada e independente. Ao final de todas as discussões com as autoridades e agências regulatórias, conforme o rito previsto no acordo, será consensado um plano de ação, que será parte das medidas de um Plano de Recuperação de Áreas Degradadas ("PRAD").

No presente momento, já existe o mapeamento de ações preliminares para tratativas dos impactos ambientais identificados, mas ainda não é possível prever os desdobramentos da discussão do plano ambiental com as autoridades, assim como eventuais custos adicionais aos já provisionados pela Companhia.

Adicionalmente, o Acordo para Reparação Socioambiental prevê a eventual adesão de outros entes, incluindo o Município de Maceió.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Ainda no contexto de entendimentos com as autoridades para endereçar pleitos relacionados ao evento em Alagoas, em 26 de outubro de 2022, foi homologado pelo juízo da 3ª Vara Federal de Maceió o Termo de Acordo para Implementação de Medidas Socioeconômicas Destinadas à Requalificação da Área do Flexal ("Acordo Flexais") assinado com MPF, MPE, DPU e Município de Maceió para adoção de ações de requalificação na região dos Flexais, pagamento de compensação ao Município de Maceió e indenizações aos moradores desta localidade. Os valores esperados do desembolso para execução das obrigações definidas no Acordo Flexais integram a provisão sob a rubrica (d) Medidas Adicionais.

A Companhia tem avançado nas tratativas com entes públicos a respeito de outros pleitos indenizatórios, aprofundando o seu conhecimento quanto aos mesmos, resultando em avanços no entendimento entre as partes. Embora possam ocorrer desembolsos futuros como resultado das tratativas, até o momento, a Companhia não consegue prever os resultados e o prazo para sua conclusão, assim como seu eventual escopo e gastos totais associados, além daqueles já provisionados.

Não é possível antecipar todos os novos pleitos, de natureza indenizatória ou naturezas diversas, que poderão ser apresentados por indivíduos ou grupos, inclusive entes públicos ou privados, que entendam ter sofrido impactos e/ou danos de alguma forma relacionados ao fenômeno geológico e à desocupação das áreas de risco, bem como novos autos de infração ou sanções administrativas de naturezas diversas. A Braskem ainda enfrenta e pode enfrentar procedimentos administrativos e diversas ações judiciais, inclusive ações individuais movidas por pessoas físicas ou jurídicas não atendidas pelo PCF ou que discordem da compensação financeira oferecida para liquidação individual, novas demandas coletivas e ações movidas por concessionárias de serviço público, entes da administração direta ou indireta do Estado, do Município ou União, não sendo possível estimar, neste momento, a quantidade de eventuais ações, sua natureza ou valores envolvidos.

Consequentemente, a Companhia não pode descartar futuros desdobramentos relacionados ao evento geológico de Alagoas, ao processo de realocação e ações nas áreas desocupadas e adjacentes, de modo que os custos a serem incorridos pela Braskem poderão ser diferentes de suas estimativas e provisões.

A Companhia está em tratativas com as seguradoras sobre a cobertura das suas apólices de seguro e tem avançado nas análises e discussões do processo de regulação do sinistro. O pagamento de indenizações dependerá da avaliação técnica de cobertura dos seguros dessas apólices reconhecendo-se a complexidade do assunto. Sendo assim, nenhuma indenização foi reconhecida nas Informações Trimestrais da Braskem.

26.1 Ações judiciais em curso

No contexto deste evento, foram propostas as seguintes ações contra a Companhia:

(i) Ação Civil Pública ("ACP") ajuizada pelo Ministério Público Estadual (MPE) e pela Defensoria Pública do Estado de Alagoas (DPE): Reparação aos Moradores

ACP tendo como pedido o pagamento de indenização por danos causados às edificações e aos moradores em áreas afetadas no bairro do Pinheiro e adjacências (atualmente compreendidas nos bairros de Mutange, Bebedouro e Bom Parto), totalizando o valor mínimo de R\$6,7 bilhões, com pedido inicial de tutela cautelar para indisponibilidade de ativos financeiros e de bens da Companhia no mesmo valor. Sucessivas ordens de bloqueio alcançaram a constrição judicial de R\$3,7 bilhões em ativos em 2019, e o desbloqueio ocorreu em janeiro de 2020. Com a remessa dos autos para a Justiça Federal, o Ministério Público Federal passou a participar do processo.

O primeiro acordo na ACP (Reparação aos Moradores) foi homologado em 3 de janeiro de 2020. O Termo de Acordo para Apoio na Desocupação das Áreas de Risco ("Termo de Acordo"), firmado pela Braskem em conjunto

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

com o Ministério Público Estadual (“MPE”), Defensoria Pública Estadual (“DPE”), Ministério Público Federal (“MPF”) e Defensoria Pública da União (“DPU”) e em conjunto com MPE, DPE e MPF “Autoridades”), dispôs sobre ações cooperativas para a desocupação das áreas de risco e garantia da segurança das pessoas, prevendo o atendimento pelo Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação (“PCF”) implantado pela Braskem, da população situada nas áreas de risco especificadas.

Após atualizações do Mapa de Setorização de Danos e Linhas de Ações Prioritárias por parte da Defesa Civil de Maceió (“Mapa da Defesa Civil”), foram firmados dois instrumentos jurídicos com as Autoridades, em julho e outubro de 2020, para inclusão de imóveis no PCF.

Em 30 de dezembro de 2020, a Companhia e as Autoridades firmaram um segundo aditivo ao Termo de Acordo (“Acordo para Compensação dos Moradores”) para extinção da ACP, por meio do qual as partes acordaram incluir no PCF a desocupação de propriedades adicionais definidas na atualização do Mapa da Defesa Civil de dezembro de 2020 e nos estudos técnicos especializados e independentes contratados pela Companhia, referentes a potenciais impactos do evento geológico na superfície da região (“Estudos”). O Acordo para Compensação dos Moradores inclui a área atualmente impactada pelo evento geológico, na visão da Defesa Civil, e as áreas com potenciais impactos futuros indicadas nos Estudos.

Para fazer frente às ações acordadas na ACP, a Companhia se comprometeu com o depósito de R\$2,7 bilhões em conta corrente (R\$1,7 bilhão conforme Termo de Acordo e R\$1 bilhão adicionais conforme o Segundo Aditivo), com capital de giro mínimo no valor de R\$100 milhões, cuja movimentação é verificada por empresa de auditoria externa. Em 30 de setembro de 2022, decorrente dos gastos incorridos relativos ao PCF, o saldo da referida conta corrente corresponde a R\$160.368 registrados no ativo circulante (2021: R\$835.517). Adicionalmente, a Companhia e as Autoridades acordaram: (i) a criação de um grupo técnico (Comitê de Acompanhamento Técnico) com o objetivo de acompanhar o evento geológico e estudar as áreas adjacentes ao Mapa da Defesa Civil pelo prazo de cinco anos; e (ii) a manutenção de seguro-garantia, atualmente em R\$1,5 bilhão (redução do seguro-garantia de R\$2 bilhões previsto no Termo de Acordo).

Com a homologação judicial do Acordo para Compensação dos Moradores, em 6 de janeiro de 2021, essa Ação Civil Pública foi extinta.

(ii) Ação Civil Pública (“ACP”) ajuizada pelo Ministério Público Federal em Alagoas (MPF-AL): Reparação socioambiental

ACP tendo como pedido a condenação da Companhia ao pagamento de indenização por danos socioambientais e outros danos de natureza coletiva, além da adoção de medidas reparatórias e de *compliance* ambiental, com pedido liminar de indisponibilidade de ativos, suspensão de financiamentos com o BNDES, constituição de fundo privado próprio no valor inicial de R\$3,1 bilhões e oferecimento de garantias no valor de R\$20,5 bilhões. O valor da ação era de R\$27,6 bilhões.

Em 30 de dezembro de 2020, firmou-se o Acordo para Reparação Socioambiental, tendo a Companhia se comprometido, principalmente, a: (i) adotar as medidas para estabilização e monitoramento do fenômeno da subsidência decorrente da extração de sal-gema; (ii) reparar, mitigar ou compensar potenciais impactos e danos ambientais decorrentes da extração de sal-gema no Município de Maceió; e (iii) reparar, mitigar ou compensar potenciais impactos e danos sociourbanísticos decorrentes da extração de sal-gema no Município de Maceió, conforme detalhamento abaixo:

- (i) Para a estabilização das cavidades e monitoramento do solo, a Companhia segue com a implementação das ações dos planos de fechamento das frentes de lavra elaborados pela Braskem e aprovados pela ANM, cujas medidas poderão ser ajustadas até que seja verificada a estabilização do fenômeno da subsidência decorrente da extração de sal-gema.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

- (ii) Em relação a potenciais impactos e danos ambientais decorrentes da extração de sal-gema no Município de Maceió, a Companhia contratou, em acordo com o MPF, renomada empresa especializada e independente para diagnosticar e recomendar medidas de reparação, mitigação ou compensação dos impactos ambientais eventualmente identificados em decorrência das atividades de extração de sal-gema em Maceió. O estudo foi entregue ao Ministério Público Federal em 30 de junho de 2022, segue o tramite previsto no acordo para consolidação final das ações a serem adotadas de comum acordo entre a Companhia e o MPF, mas cujo desfecho não é possível prever ou se implicará em valores adicionais aos já reconhecidos na provisão.
- (iii) Em relação aos potenciais impactos e danos sociourbanísticos decorrentes da extração de sal-gema no Município de Maceió, destinar o valor certo e não superior a R\$1.280 milhões para adoção de ações e medidas nas áreas desocupadas, ações de mobilidade urbana e de compensação social, sendo que para estas ações e medidas de compensação social a Companhia protocolou junto ao MPF em 30 de junho de 2022 o relatório e respectivo plano de ação social que irá lastrear a definição das medidas a serem adotadas. Destinar, ainda, o montante de R\$300 milhões para indenização por danos sociais e danos morais coletivos e para eventuais contingências relacionadas às ações nas áreas desocupadas e ações de mobilidade urbana.

A Companhia e o Ministério Público Federal concordaram, ainda, com a contratação de consultoria especializada para avaliação do programa de Gestão Socioambiental da Companhia e com a constituição de garantia real sobre determinados bens da Companhia no valor de R\$2,8 bilhões em substituição ao seguro-garantia de R\$1 bilhão.

Com a homologação judicial do Acordo para Reparação Socioambiental em 6 de janeiro de 2021, a ACP Socioambiental foi extinta em relação à Braskem. Adicionalmente, tal acordo prevê a possibilidade de adesão de outros entes, incluindo o Município de Maceió.

Por fim, nos termos do Acordo para Reparação Socioambiental, em 21 de janeiro de 2021, foi determinado o arquivamento do Inquérito Civil instaurado em junho de 2020 pelo MPE com o objetivo de: (i) aferir a extensão dos danos urbanísticos causados pelo evento geológico ocorrido em Maceió; (ii) buscar, junto a quem de direito, soluções arquitetônicas, necessárias e adequadas, quanto à destinação, restauração e/ou o aproveitamento dos citados espaços vazios deixados nos bairros impactados; (iii) apurar, se for o caso, possíveis responsabilidades reparatórias pelos danos causados à ordem urbanística.

(iii) Ação Civil Pública ajuizada pela Defensoria Pública da União (DPU): negativa de contratação de seguro no âmbito do Sistema Financeiro de Habitação (“SFH”)

ACP ajuizada pela DPU diante da negativa, por parte das seguradoras dos contratos de financiamento imobiliário vinculados ao SFH, de contratação de seguro habitacional para contratos de aquisição de imóveis localizados em um raio de 1km fora da área de risco definida pela versão 4 do mapa da Defesa Civil, objeto do acordo da ACP dos Moradores. – Vide item (i).

Seguradoras vinculadas ao SFH, agentes financeiros, órgão regulador e Braskem figuram como rés. O pedido principal é dirigido apenas às seguradoras, agentes financeiros e órgão regulador, sob o fundamento de que a negativa de cobertura é abusiva, não possui fundamento técnico ou jurídico. Há pedido subsidiário (eventual) de condenação da Braskem ao pagamento de indenização, em valor a ser liquidado futuramente, caso o juízo entenda que a negativa de cobertura tem fundamento em razão do fenômeno da subsidência.

Não é possível estimar o valor de eventual indenização, que dependerá da demonstração dos danos suportados por parte de pessoas que tiveram a contratação do seguro negada.

(iv) Ação Indenizatória: Companhia Brasileira de Trens Urbanos (“CBTU”)

Em 2 de fevereiro de 2021, a Companhia teve ciência do ajuizamento de ação pela Companhia Brasileira de Trens Urbanos (“CBTU”), formulando, inicialmente, apenas pedido liminar para manutenção dos termos de

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

cooperação anteriormente firmados pelas partes. O pedido foi indeferido em primeira e segunda instância, diante do adimplemento das obrigações assumidas pela Braskem. Em 24 de fevereiro, a CBTU apresentou aditamento à petição inicial, requerendo o pagamento de indenização por danos materiais no valor de R\$222 milhões e morais no valor de R\$500 mil, bem como a imposição de obrigações de fazer, inclusive a construção de uma nova linha férrea para substituir o trecho que passava pela área de risco.

Em 30 de setembro de 2022, o valor atualizado dessa ação é de R\$1,4 bilhão (2021: R\$1,4 bilhão). A Braskem celebrou memorando de entendimentos com a CBTU para buscar uma solução consensual e a suspensão da ação judicial durante o período de negociação, e tem avançado no entendimento técnico sobre o tema. Em decorrência de petição conjunta das partes, a ação judicial foi suspensa até 20 de dezembro de 2022.

A Administração, suportada pela opinião dos assessores jurídicos externos, classifica a chance de perda da ação como possível.

(v) Ação Indenizatória: Imóvel Bairro Pinheiro

Ação Indenizatória ajuizada pela Construtora H. Lobo (em recuperação judicial), alegando haver suportado danos e lucros cessantes em razão de compromisso de compra e venda de um terreno da Braskem no Bairro do Pinheiro. Referido contrato foi rescindido pela Braskem por falta de pagamento pela Construtora. Apesar disso, a Construtora alega que a Braskem teria ocultado a informação da existência de problemas estruturais em poços de extração de sal desativados, localizados no terreno em questão. Em 30 de setembro de 2022, o montante dessa ação representa R\$298 milhões (2021: R\$264 milhões). A ação judicial segue em curso, e a Administração, suportada pela opinião dos assessores jurídicos externos, classifica a chance de perda da ação como possível.

(vi) Outras ações individuais: Indenizações relacionadas aos impactos da subsidência e a desocupação das áreas afetadas

Em 30 de setembro de 2022, a Braskem havia sido citada e figurava como ré em diversas outras ações, que, conjuntamente, envolvem o valor de aproximadamente R\$978 milhões (2021: R\$895 milhões), movidas no Brasil e no exterior, que buscam o pagamento de indenizações direta ou indiretamente relacionadas ao evento geológico em Maceió.

27 Patrimônio líquido**27.1 Capital social**

Em 30 de setembro de 2022, o capital social subscrito e integralizado da Companhia é de R\$8.043.222, representado por 797.207.834 ações sem valor nominal, distribuídas da seguinte forma:

	Quantidade de ações							
	Ordinárias	%	Preferenciais classe A	%	Preferenciais classe B	%	Total	%
Novonor	226.334.623	50,11	79.182.498	22,95			305.517.121	38,32
Petrobras	212.426.952	47,03	75.761.739	21,96			288.188.691	36,15
ADR			41.790.134	12,11			41.790.134	5,24
Outros	12.907.077	2,86	147.660.613	42,79	478.790	100,00	161.046.480	20,21
Total	451.668.652	100,00	344.394.984	99,81	478.790	100,00	796.542.426	99,92
Ações em tesouraria			665.408	0,19			665.408	0,08
Total	451.668.652	100,00	345.060.392	100,00	478.790	100,00	797.207.834	100,00
Autorizadas	535.661.731		616.682.421		593.818		1.152.937.970	

(i) American Depositary Receipt ("ADR"), negociados na Bolsa de Valores de Nova Iorque (EUA).

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

27.2 Direito de ações

No período findo em 30 de setembro de 2022 foram entregues 236.758 ações, que estavam em tesouraria, como forma de pagamento aos integrantes do Programa ILP 2019, liquidado integralmente em abril de 2022. Em 2021, para pagamento do Programa ILP 2018 foram entregues 322.712 ações.

27.3 Pagamento de dividendos

Em 19 de abril de 2022, foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária o pagamento de dividendos adicionais propostos relativos ao exercício de 2021, correspondente a R\$1,696348838321 (um real, sessenta e nove centavos e fração) por ação ordinária e preferencial classe "A" em circulação, no montante de R\$1,35 bilhão, cujo pagamento foi realizado a partir de 2 de maio de 2022.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

27.4 Outros resultados abrangentes

	Consolidado									
	Atribuído à participação dos acionistas									
	Custo atribuído e indexação adicional do imobilizado (ii)	Ajustes a valor justo (iii)	Ganhos (perdas) de participação em controladas (i)	Hedge de exportação (iv)	Hedge de fluxo de caixa (iv)	Perda atuarial com plano de benefício definido (v)	Ajustes acumulados de conversão cambial (vi)	Total da participação dos acionistas da Companhia	Participação de acionista não controlador em controladas	Total
Em 31 de dezembro de 2020	96.571	(322)	(5.774)	(9.972.757)	(609.197)	(163.714)	5.445.695	(5.209.498)	(923.014)	(6.132.512)
Indexação adicional										
Realização	(29.733)							(29.733)		(29.733)
IR e CSL	10.110							10.110		10.110
Custo atribuído										
Realização	(818)							(818)		(818)
IR e CSL	278							278		278
Ajustes a valor justo										
Contas a receber		52						52		52
Hedge de exportação										
Variação cambial				(1.390.870)				(1.390.870)	(76.897)	(1.467.767)
Transferência para o resultado				1.783.949				1.783.949	92.108	1.876.057
IR e CSL				(131.821)				(131.821)	(4.563)	(136.384)
Valor justo de hedge de fluxo de caixa										
Variação no valor justo					110.071			110.071		110.071
Transferência para o resultado					75.954			75.954	25.319	101.273
IR e CSL					(60.210)			(60.210)	(7.596)	(67.806)
Valor justo de hedge de fluxo de caixa					1.239			1.239		1.239
Perdas atuárias líquidos de benefícios pós-emprego, líquidas dos impostos						1.067		1.067		1.067
Conversão de demonstrações financeiras							1.084.902	1.084.902	(32.500)	1.052.402
Efeito da aplicação da CPC 42/IAS 29 - hiperinflação							25.386	25.386		25.386
Em 30 de setembro de 2021	76.408	(270)	(5.774)	(9.711.499)	(482.143)	(162.647)	6.555.983	(3.729.942)	(927.143)	(4.657.085)

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

	Atribuído à participação dos acionistas								Consolidado	
	Custo atribuído e indexação adicional do imobilizado (ii)	Ajustes a valor justo (iii)	Ganhos (perdas) de participação em controladas (i)	Hedge de exportação (iv)	Hedge de fluxo de caixa (iv)	Perda atuarial com plano de benefício definido (v)	Ajustes acumulados de conversão cambial (vi)	Total da participação dos acionistas da Companhia	Participação de acionista não controlador em controladas	Total
Em 31 de dezembro de 2021	69.688	(452)	(5.774)	(9.818.677)	(346.471)	(140.686)	7.072.214	(3.170.158)	(897.467)	(4.067.625)
Indexação adicional										
Realização	(29.733)							(29.733)		(29.733)
IR e CSL	10.110							10.110		10.110
Custo atribuído										
Realização	(817)							(817)		(817)
IR e CSL	278							278		278
Ajustes a valor justo de contas a receber										
Contas a receber		1.009						1.009		1.009
Hedge de exportação										
Variação cambial				810.967				810.967	33.561	844.528
Transferência para o resultado				1.339.360				1.339.360	71.501	1.410.861
IR e CSL				(718.504)				(718.504)	(31.519)	(750.023)
Valor justo de hedge de fluxo de caixa										
Variação no valor justo					405.076			405.076		405.076
Transferência para o resultado					(1)			(1)		(1)
IR e CSL					(137.726)			(137.726)		(137.726)
Valor justo de hedge de fluxo de caixa da RPR, líquido de impostos					1.660			1.660		1.660
Conversão de demonstrações financeiras							(965.870)	(965.870)	27.954	(937.916)
Efeito da aplicação da CPC 42/IAS 29 - hiperinflação							53.523	53.523		53.523
Em 30 de setembro de 2022	49.526	557	(5.774)	(8.386.854)	(77.462)	(140.686)	6.159.867	(2.400.826)	(795.970)	(3.196.796)

(i) Realização quando da alienação ou perda de controle da controlada.

(ii) Realização na medida em que o ativo é depreciado ou baixado.

(iii) Para os recebíveis classificados como VJORA, realização quando do atingimento da competência ou liquidação antecipada.

(iv) Realização quando do atingimento da competência, liquidação antecipada ou por perda de eficácia para contabilidade de hedge.

(v) Realização quando da extinção do plano.

(vi) Movimentação referente ao efeito cambial de investimentos no exterior. Realização quando da baixa da entidade controlada no exterior.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

28 Resultado por ação

A tabela a seguir reconcilia o resultado do período ajustado aos montantes usados para calcular o resultado por ação básico e diluído.

	Set/22		Set/21	
	Básico	Diluído	Básico	Diluído
Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia	1.374.797	1.374.797	13.454.604	13.454.604
Distribuição de dividendos prioritários atribuível para:				
Ações preferenciais classe "A"	208.655	208.655	208.564	208.564
Ações preferenciais classe "B"	290	290	303	303
	<u>208.945</u>	<u>208.945</u>	<u>208.867</u>	<u>208.867</u>
Distribuição de 6% do valor unitário de ações ordinárias	273.648	273.648	273.726	273.726
Distribuição do resultado excedente, por classe:				
Ações ordinárias	506.272	506.272	7.363.465	7.363.465
Ações preferenciais classe "A"	385.932	385.932	5.608.546	5.608.546
	<u>892.204</u>	<u>892.204</u>	<u>12.972.011</u>	<u>12.972.011</u>
Reconciliação do resultado distribuível, por classe (numerador):				
Ações ordinárias	779.920	779.920	7.637.191	7.637.191
Ações preferenciais classe "A"	594.587	594.587	5.817.110	5.817.110
Ações preferenciais classe "B"	290	290	303	303
	<u>1.374.797</u>	<u>1.374.797</u>	<u>13.454.604</u>	<u>13.454.604</u>
Média ponderada da quantidade de ações, por classe (denominador):				
Ações ordinárias	451.668.652	451.668.652	451.668.652	451.668.652
Ações preferenciais classe "A"	344.307.392	345.060.392	344.023.386	345.049.672
Ações preferenciais classe "B"	478.790	478.790	500.230	500.230
	<u>796.454.834</u>	<u>797.207.834</u>	<u>796.192.268</u>	<u>797.218.554</u>
Resultado por ação (em R\$)				
Ações ordinárias	1,7268	1,7268	16,9088	16,9088
Ações preferenciais classe "A"	1,7269	1,7231	16,9091	16,8588
Ações preferenciais classe "B"	0,6057	0,6057	0,6057	0,6057

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Ponderação de ações:

		Set/22	
		Básico	Ações preferenciais Classe "A"
	Nota	Ações em circulação	Média ponderada
Quantidade no início do período		344.158.226	344.158.226
Ações em tesouraria - pagamento ILP	27.2	236.758	149.166
Quantidade no final do período		<u>344.394.984</u>	<u>344.307.392</u>

		Set/21	
		Básico	Ações preferenciais Classe "A"
	Nota	Ações em circulação	Média ponderada
Quantidade no início do período		343.824.794	343.824.794
Ações em tesouraria - pagamento ILP	27.2	322.712	198.592
Quantidade no final do período		<u>344.147.506</u>	<u>344.023.386</u>

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

29 Receita líquida de vendas

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Receita bruta de vendas e serviços				
No Brasil	56.825.250	52.847.961	56.656.239	52.722.984
No exterior	32.952.831	37.141.545	9.716.278	8.665.801
	<u>89.778.081</u>	<u>89.989.506</u>	<u>66.372.517</u>	<u>61.388.785</u>
Deduções de vendas e serviços				
Tributos				
no Brasil	(11.940.774)	(12.128.478)	(11.902.069)	(12.110.192)
no exterior	(51.494)	(41.340)		
Devoluções de vendas				
no Brasil	(140.279)	(290.822)	(140.278)	(290.822)
no exterior	(116.007)	(115.770)	(17.769)	(21.566)
	<u>(12.248.554)</u>	<u>(12.576.410)</u>	<u>(12.060.116)</u>	<u>(12.422.580)</u>
Receita líquida de vendas e serviços	<u>77.529.527</u>	<u>77.413.096</u>	<u>54.312.401</u>	<u>48.966.205</u>

30 Despesas por natureza e função

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Classificadas por natureza:				
Matéria-primas, insumos e materiais de uso e consumo	(57.233.022)	(45.097.376)	(43.523.613)	(31.358.012)
Gastos com pessoal	(2.440.480)	(2.542.467)	(1.888.278)	(1.676.912)
Serviços de terceiros	(2.469.143)	(2.101.880)	(1.643.923)	(1.410.804)
Depreciação e amortização	(3.301.916)	(2.812.758)	(2.204.029)	(1.645.160)
Frete	(3.040.341)	(2.104.789)	(1.149.666)	(987.816)
Ociosidade de plantas industriais	(262.548)	(232.748)	(187.512)	(104.765)
(Provisão) reversão Evento geológico Alagoas (Nota 26)	(1.413.530)	69.130	(1.413.530)	69.130
Créditos de PIS e Cofins - exclusão do ICMS da base de cálculo		1.031.099		1.031.099
Demais receitas	210.575	204.611	170.068	170.239
Outros gastos	(1.490.298)	(1.503.200)	(1.136.572)	(1.018.441)
Total	<u>(71.440.703)</u>	<u>(55.090.378)</u>	<u>(52.977.055)</u>	<u>(36.931.442)</u>
Classificadas por função:				
Custo dos produtos vendidos	(66.092.483)	(52.057.968)	(49.030.872)	(35.373.198)
Com vendas e distribuição	(1.572.582)	(1.475.809)	(890.031)	(739.010)
(Perdas) reversões por redução ao valor recuperável de contas a receber	(21.390)	2.925	(3.260)	(2.363)
Gerais e administrativas	(1.964.647)	(1.751.153)	(1.312.559)	(1.126.754)
Pesquisa e desenvolvimento	(255.327)	(197.995)	(136.804)	(107.695)
Outras receitas (i)	210.570	1.304.840	170.068	1.270.468
Outras despesas	(1.744.844)	(915.218)	(1.773.597)	(852.890)
Total	<u>(71.440.703)</u>	<u>(55.090.378)</u>	<u>(52.977.055)</u>	<u>(36.931.442)</u>

(i) Em 2021, refere-se principalmente ao trânsito em julgado de ações de exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS em R\$1.031.099. Em 2022, houve trânsito em julgado favorável à Braskem em ação de indébito para recuperação de PIS/COFINS em R\$61.416.

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração****às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

31 Resultado financeiro

	Consolidado		Controladora	
	Set/22	Set/21	Set/22	Set/21
Receitas financeiras				
Receitas de juros	747.212	298.224	673.268	250.788
Atualização de créditos tributários	22.175	1.018.374	22.246	1.018.346
Ganhos com derivativos	437.625	208.823	92.592	39
Outras	167.125	66.225	120.181	58.541
	1.374.137	1.591.646	908.287	1.327.714
Despesas financeiras				
Despesas com juros	(2.294.665)	(2.161.617)	(2.399.213)	(2.403.973)
Atualização de passivos tributários	(153.471)	(70.770)	(152.851)	(66.436)
Descontos concedidos	(87.149)	(63.717)	(82.171)	(57.016)
Custos de transação	(217.088)	(590.884)	(10.601)	(6.326)
Ajuste a valor presente	(344.975)	(126.148)	(327.858)	(134.509)
Despesa de juros de arrendamentos	(141.821)	(115.983)	(99.094)	(67.514)
Perdas com derivativos	(492.684)	(857.942)	(168.762)	(360.807)
Outras	(338.006)	(282.728)	(167.514)	(124.726)
	(4.069.859)	(4.269.789)	(3.408.064)	(3.221.307)
Variações cambiais, líquidas				
Ativos financeiros	(471.811)	60.265	(258.783)	216.785
Passivos financeiros	(673.332)	(2.990.943)	(754.271)	(2.489.087)
	(1.145.143)	(2.930.678)	(1.013.054)	(2.272.302)
Total	(3.840.865)	(5.608.821)	(3.512.831)	(4.165.895)

Os efeitos de variação cambial sobre as transações da Companhia decorrem, principalmente, da variação nas taxas das seguintes moedas:

	Taxa final			Taxa média do período findo em		
	Set/22	Dez/21	Variação	Set/22	Set/21	Variação
Dólar - Real	5,4066	5,5805	-3,12%	5,1360	5,3317	-3,67%
Euro - Real	5,2904	6,3210	-16,30%	5,4629	6,3768	-14,33%
Peso mexicano - Real	0,2688	0,2730	-1,54%	0,2535	0,2649	-4,29%
Dólar - Peso mexicano	20,1242	20,4519	-1,60%	20,2660	20,1366	0,64%
Dólar - Euro	1,0328	0,8853	16,67%	0,9415	0,8361	12,61%

Braskem S.A.**Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 30 de setembro de 2022**

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

32 Informações por segmentos

	Set/22					
	Receita líquida de vendas e serviços	Custo dos produtos vendidos	Lucro bruto	Despesas operacionais		Resultado antes das despesas financeiras líquidas e impostos
				Com vendas gerais e administrativas	Resultado com participações societárias	Outras receitas (despesas) líquidas
Segmentos reportáveis						
Brasil	55.140.720	(48.842.148)	6.298.572	(1.349.243)		(1.714.976)
Estados Unidos e Europa	19.399.261	(16.175.326)	3.223.935	(603.281)		60.196
México	4.758.537	(3.737.731)	1.020.806	(332.566)		71
Total	79.298.518	(68.755.205)	10.543.313	(2.285.090)		(1.654.709)
Outros segmentos	294.552	(189.396)	105.156	69.299	26.307	2.055
Unidade corporativa				(1.593.238)		126.283
Braskem Consolidado antes das eliminações e reclassificações	79.593.070	(68.944.601)	10.648.469	(3.809.029)	26.307	(1.526.371)
Eliminações e reclassificações	(2.063.543)	2.852.118	788.575	(4.917)		(7.903)
Total	77.529.527	(66.092.483)	11.437.044	(3.813.946)	26.307	(1.534.274)

	Set/21					
	Receita líquida de vendas e serviços	Custo dos produtos vendidos	Lucro bruto	Despesas operacionais		Resultado antes das despesas financeiras líquidas e impostos
				Com vendas gerais e administrativas	Resultado com participações societárias	Outras receitas (despesas) líquidas
Segmentos reportáveis						
Brasil	49.770.138	(33.725.131)	16.045.007	(1.137.703)		(580.909)
Estados Unidos e Europa	24.986.945	(17.609.468)	7.377.477	(651.549)		(35.835)
México	4.599.857	(2.346.057)	2.253.800	(340.628)		(5.783)
Total	79.356.940	(53.680.656)	25.676.284	(2.129.880)		(622.527)
Outros segmentos	256.408	(162.548)	93.860	59.780	(1.097)	1.439
Unidade corporativa				(1.340.488)		1.019.680
Braskem Consolidado antes das eliminações e reclassificações	79.613.348	(53.843.204)	25.770.144	(3.410.588)	(1.097)	398.592
Eliminações e reclassificações	(2.200.252)	1.785.236	(415.016)	(11.444)		(8.970)
Total	77.413.096	(52.057.968)	25.355.128	(3.422.032)	(1.097)	389.622

33 Obrigações contratuais

A Companhia possui obrigações contratuais de longo prazo decorrentes de contratos firmados para a compra de insumos. Em 30 de setembro de 2022, estes compromissos totalizavam R\$6.179.143 e deverão ser liquidados até 2044.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da
Braskem S.A.
Camaçari – BA
Introdução

Revisamos as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da Braskem S.A. (Companhia), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas de acordo com a NBC TG 21 – Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações financeiras intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 – Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 – Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). A revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 e a IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações financeiras intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 – Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 08 de novembro de 2022

Octavio Zampirolo Neto
CT CRC 1SP-289.095/O-3
Grant Thornton Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP-025.583/O-1

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**D E C L A R A Ç Ã O**

Pelo presente instrumento, o Diretor Presidente e os demais Diretores Estatutários da Braskem S.A. ("Braskem"), sociedade por ações de capital aberto, com sede na Rua Eteno, nº 1561, Camaçari, Bahia, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 42.150.391/0001-70, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 27 da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022 declaram que:

(i) reviram, discutiram e concordam com as informações trimestrais – ITR da Braskem relativas ao período findo em 30 de setembro de 2022; e

(ii) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório sobre a revisão das informações intermediárias – ITR da Grant Thornton Auditores Independentes, relativas às informações trimestrais da Braskem referentes ao período findo em 30 de setembro de 2022.

São Paulo, 08 de novembro de 2022.

Roberto Lopes Pontes Simões Pedro van Langendonck Teixeira de Freitas
Diretor Presidente Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Marcelo Arantes de Carvalho
Diretor

Edison Terra Filho

Marcelo de Oliveira Cerqueira
Diretor

Daniel Sales Corrêa

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

D E C L A R A Ç Ã O

Pelo presente instrumento, o Diretor Presidente e os demais Diretores Estatutários da Braskem S.A. ("Braskem"), sociedade por ações de capital aberto, com sede na Rua Eteno, nº 1561, Camaçari, Bahia, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 42.150.391/0001-70, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 27 da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022 declaram que:

(i) reviram, discutiram e concordam com as informações trimestrais – ITR da Braskem relativas ao período findo em 30 de setembro de 2022; e

(ii) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório sobre a revisão das informações intermediárias – ITR da Grant Thornton Auditores Independentes, relativas às informações trimestrais da Braskem referentes ao período findo em 30 de setembro de 2022.

São Paulo, 08 de novembro de 2022.

Roberto Lopes Pontes Simões	Pedro van Langendonck Teixeira de Freitas
Diretor Presidente	Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Marcelo Arantes de Carvalho	Edison Terra Filho
Diretor	Diretor

Marcelo de Oliveira Cerqueira	Daniel Sales Corrêa
Diretor	Diretor